SAMSUNG

LCD TV

LW46G15W

Istruzioni per l'uso

Prima di utilizzare l'unità,
leggere attentamente questo manuale e conservarlo
per eventuali consultazioni future.

IMMAGINE NELL'IMMAGINE (PIP)
TELETEXT

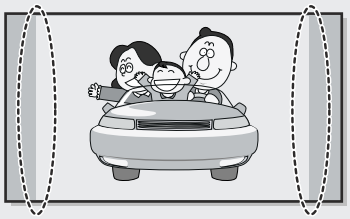
DNIe™ SRS TruSurround XT

Questa è una apparecchiatura digitale di Classe B.

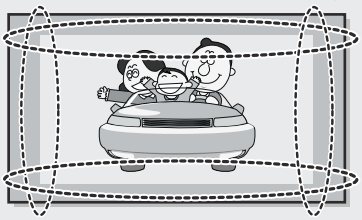
Precauzioni nell'uso di Pausa schermo

La funzione di pausa schermo può causare danni permanenti allo schermo TV.

- TV pronta per il supporto digitale: quando si seleziona la modalità schermo normale (4:3) per guardare un programma digitale di grado SD (con uscita del Set Top Box di 480p).



- TV pronta per il supporto digitale: quando si seleziona la modalità schermo Wide (estesa, 16:9) per guardare un programma digitale di grado SD (con uscita del Set Top Box di 1080p).

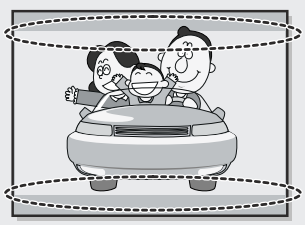


Sebbene i programmi digitali debbano essere nel formato di schermo HD esteso (16:9), le emittenti talvolta trasmettono programmi che originariamente sono in formato schermo normale (4:3) convertendo i segnali in forma digitale. In questi casi i bordi sinistro e destro dello schermo vengono tagliati.

Nota: Se i bordi a sinistra, destra e al centro dello schermo restano fissi per un periodo di tempo prolungato, anche la quantità di luce trasmessa resta invariata, con il risultato che i bordi potrebbero lasciare delle tracce.

Non lasciare lo schermo in pausa per periodi di tempo prolungati dati che potrebbe verificarsi lo stesso problema con prodotti di altri produttori.

- TV pronta per il supporto digitale: quando la TV riceve segnali di grado HD e l'uscita del Set Top Box è di 1080i).



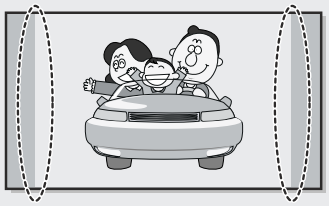
Quando si guarda un programma digitale di grado HD su una TV regolare (4:3) con dimensioni di schermo selezionati di "16:9" o "Panorama", sarà possibile vedere il programma ma i bordi superiore e inferiore dello schermo saranno tagliati.

Nota: Se i bordi superiore, inferiore e al centro dello schermo restano fissi per un periodo di tempo prolungato, anche la quantità di luce trasmessa resta invariata, con il risultato che i bordi potrebbero lasciare delle tracce.

Non lasciare lo schermo in pausa per periodi di tempo prolungati dati che potrebbe verificarsi lo stesso problema con prodotti di altri produttori.

Precauzioni nell'uso di Pausa schermo (continua)

- TV con supporto digitale integrato (schermo Wide): quando la TV riceve segnali di programmi grado SD (normale)(ricezione di segnali normali di 480p).
- TV pronta per il supporto digitale (schermo Wide): quando la TV riceve segnali di programmi grado SD (normale)(con un Set Top Box).
- Quando si guarda un programma analogico (normale) su uno schermo TV di tipo Wide (con la modalità 4:3 selezionata).

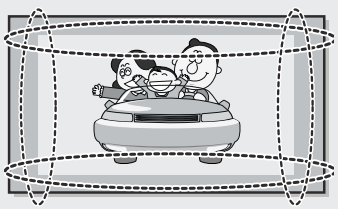


Sebbene i programmi digitali debbano essere nel formato di schermo HD esteso (16:9), le emittenti talvolta trasmettono programmi che originariamente sono in formato schermo normale (4:3) convertendo i segnali in forma digitale. In questi casi i bordi sinistro e destro dello schermo vengono tagliati.

Nota: Se i bordi a sinistra, destra e al centro dello schermo restano fissi per un periodo di tempo prolungato, anche la quantità di luce trasmessa resta invariata, con il risultato che i bordi potrebbero lasciare delle tracce.

Non lasciare lo schermo in pausa per periodi di tempo prolungati dati che potrebbe verificarsi lo stesso problema con prodotti di altri produttori.

- Quando si guarda un DVD, CD o un video nel formato Wide (21:9) su uno schermo TV Wide (16:9).
- Quando si collega un computer o una console di videogiochi alla TV e si seleziona la modalità di schermo 4:3.



Se si collega un lettore DVD, un computer o una console di videogiochi alla TV con schermo Wide e si guarda un film o si gioca a un videogioco in modalità normale (4:3) o Wide (21:9), i bordi sinistro e destro, o i bordi superiore e inferiore dello schermo saranno tagliati.

Nota: Se i bordi a sinistra, destra e al centro dello schermo restano fissi per un periodo di tempo prolungato, anche la quantità di luce trasmessa resta invariata, con il risultato che i bordi potrebbero lasciare delle tracce.

Non lasciare lo schermo in pausa per periodi di tempo prolungati dati che potrebbe verificarsi lo stesso problema con prodotti di altri produttori.

Sommario

◆ **COLLGAMENTO E PREPARAZIONE DEL TELEVISORE**

- Precauzioni nell'uso di Pausa schermo 2
- Pannello di controllo 6
- Pannello delle connessioni 7
- Inserimento delle batterie nel telecomando 8
- Telecomando a infrarossi 9
- Istruzioni per l'installazione a parete 10
- Usare il blocco antifurto 12
- Collegamento a un'antenna o a una rete televisiva via cavo 13
- Collegamento di un ricevitore satellitare o di un decoder 13
- Accensione e spegnimento del televisore 14
- Impostazione del televisore in modalità standby 14
- Uso del telecomando 15
- Funzione Plug & Play 16
- Scelta della lingua 17

◆ **IMPOSTAZIONE DEI CANALI**

- Memorizzazione automatica dei canali 18
- Ordinamento dei canali memorizzati 19
- Memorizzazione manuale dei canali 20
- Modifica dei canali 22
- Assegnazione dei nomi ai canali 23
- Sintonia fine per la ricezione dei canali 24

◆ **USO DE TELEVISORE**

- Uso della funzione LNA (Low Noise Amplifier) 25
- Visualizzazione delle informazioni 25
- Modifica dello standard dell'immagine 26
- Personalizzazione delle impostazioni dell'immagine 27
- Sintonia fine per la ricezione dei canali (Modalità PC o DVI) 28
- DNIe™ (**D**igital **N**atural **I**mage **e**ngine) DNIe™ 29
- Visualizzazione dell'immagine nell'immagine (PIP) 30
- Impostazione di Controllo colore (Controllo facile) 32
- Impostazione di Controllo colore (Controllo particol) 33
- Impostazione del Contrasto Dinamico 34
- Impostare il sensore di Luminosità 34
- Impostare la funzione Debolezza colore 35
- Selezione delle dimensioni dell'immagine 36
- Impostazione della modalità Blue Screen 37
- Fermo immagine corrente 37
- Modifica dello standard dell'audio 38
- Regolazione delle impostazioni dell'audio 39
- Regolazione automatica del volume 40
- Impostazione di SRS TSXT 41
- Impostare l'uscita subwoofer 42

Sommario (continua)

◆ **USO DEL TELEVISORE** (continua)
- Impostazione della melodia 43
- Selezione della modalità Audio 44
- Impostazione dell'ora corrente 45
- Impostazione del timer 46
- Accensione e spegnimento automatici del televisore 47
- Regolazione automatica dello schermo in modalità PC 48
- Impostare la funzione Blocca immagine in modalità PC 49
- Impostare la posizione dello schermo in modalità PC 50
- Inizializzare le impostazioni dello schermo in modalità PC 51
- Visualizzazione di una fonte di segnale esterno 52
- Ridirezionamento di un ingresso all'uscita esterna 53

◆ **USO DELLA FUNZIONE TELETEXT**
- Funzione Teletext 54
- Visualizzazione delle informazioni Teletext 55
- Selezione delle opzioni di visualizzazione 56
- Selezione di una pagina Teletext 57

◆ **ALTRE INFORMAZIONI SUI COLLEGAMENTI**
- Collegamento a ingressi/uscite esterni 58
- Collegamento all'ingresso RCA 59
- Collegamento all'ingresso S-Video 59
- Collegamento delle cuffie 60
- Collegare un ingresso audio digitale 60
- Collegare un ingresso HDMI 61
- Collegamento all'ingresso Comp. 61
- Collegare un Subwoofer attivo 62
- Collegare un ingresso DVI 63
- Collegare un ingresso PC (RGB) 63
- Impostazione del software del PC (solo Windows) 64
- Modalità di ingresso (PC/DVI) 65
- Configurazioni contatti 66

◆ **USE CONSIGLI PER L'USO**
- Programmazione del telecomando per altri componenti 67
  - Codici del telecomando del videoregistratore 68
  - Codici del telecomando del sistema televisivo ad antenna centralizzata (CATV) 69
  - Codici del telecomando del DVD 69
- Risoluzione dei problemi: Prima di rivolgersi al personale di assistenza ..70
- Specifiche tecniche e ambientali 71
- Diagrammi a blocchi 72

Simboli

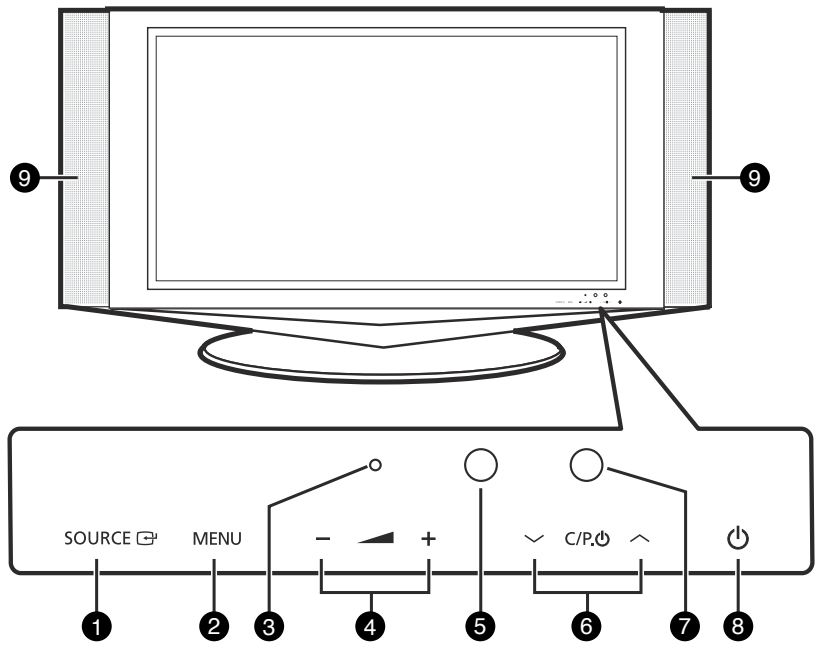
Premere

Importante

Nota

Pannello di controllo

Vista frontale del televisore



(1) SOURCE
Selezione della sorgente esterna. Confermare la selezione (Memorizza o Enter) nel menu a video.

(2) MENU
Premere per attivare, uscire dal menu a video, o ritornare al menu precedente.

(3) Indicatore di alimentazione
Spento: rosso
Acceso: spento
Timer attivato: verde

(4) – +
Regolazione del volume.
Usato anche per selezionare o regolare alcuni controlli nel menu a video.

(5) Sensore di rilevamento dell'illuminazione
Puntare il telecomando verso questo punto del televisore.

(6) C/P.
Selezione dei canali.
Accensione automatica. Usato anche per muovere il cursore nel menu a video.

(7) Light Detecting Sensor
Rileva le condizioni di illuminazione ambientale e regola automaticamente la luminosità. Verifica lo stato della connessione di tutte le sorgenti esterne o seleziona una voce del menu a video.

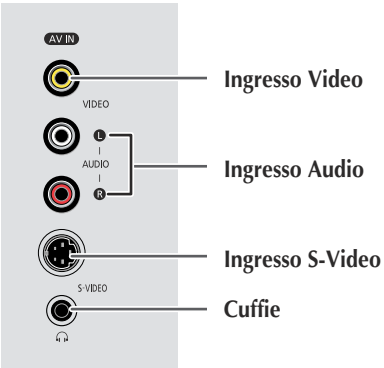
(8) (Power)
Accende e spegne il televisore.

(9) Altoparlanti

- In base al modello, è possibile premere i tasti **C/P.** per accendere il televisore quando si trova in modalità standby.
- I tasti **–** **+** e **C/P.** hanno la stessa funzione dei tasti ▲/▼/◀/▶ sul telecomando.
- Se il telecomando non funziona o è andato perduto, è possibile utilizzare i controlli sul pannello del televisore.

Pannello delle connessioni

Vista laterale del televisore



(1) OPTICAL AUDIO OUT
Collegare all'ingresso ottico audio di un amplificatore che preveda questo tipo di ingresso. L'uscita ottica è disponibile solo quando viene utilizzato l'ingresso digitale HDMI.

(2) HDMI IN
Collegare all'uscita HDMI per dispositivi con uscita HDMI.

(3) DVI IN/DVI AUDIO IN
Collegare all'uscita video e audio digitale per dispositivi con uscita DVI.

(4) PC IN/PC AUDIO IN
Collegare all'uscita video e audio del PC.

(5) COMPONENT IN/ COMPONENT AUDIO IN
Collegare agli ingressi Y, P_B, P_R (Component video) e L-AUDIO-R (Component audio) per dispositivi con predisposizioni component out.

(6) EXT 1 (RGB), EXT 2(YC), EXT 3 (RGB)
Collegare agli ingressi video e audio dei dispositivi esterni, come una telecamera o un videoregistratore.

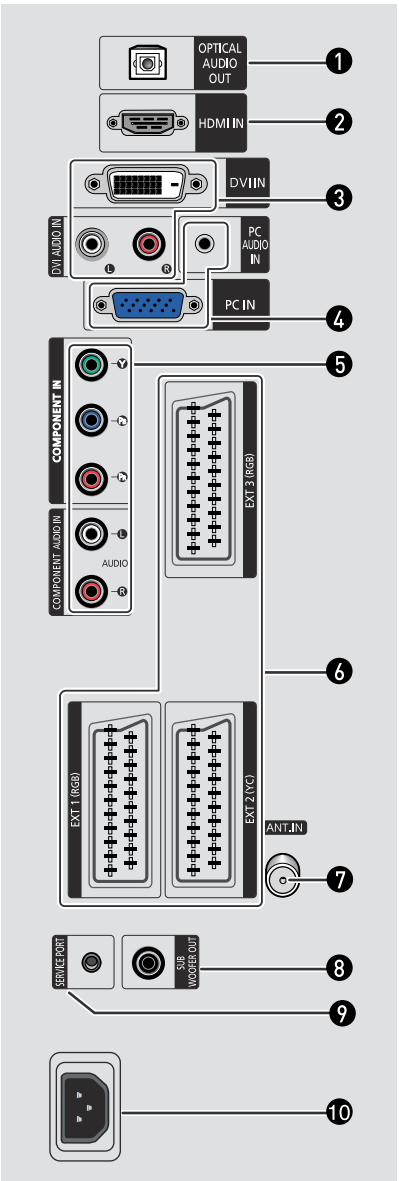
(7) ANT. IN
75Ω connettore coassiale per antenna etere/cavo.

(8) SUB WOOFER OUT
Collegare a un subwoofer.

(9) SERVICE PORT
Solo per assistenza.

(10) INGRESSO ALIMENTAZIONE

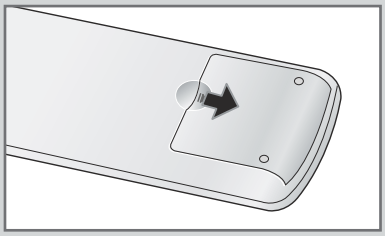
Vista posteriore del televisore

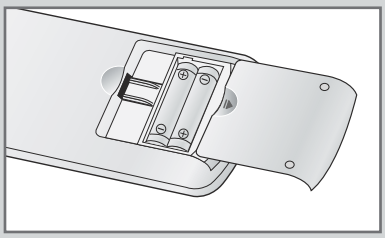


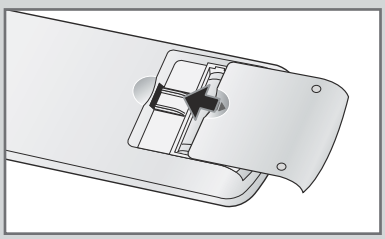
➢ Per maggiori dettagli sul collegamento, vedere le pagine 58~63.

☛ Ogni volta che si collega un sistema audio o video al televisore, assicurarsi che tutti gli elementi siano spenti. Per istruzioni dettagliate sul collegamento e le precauzioni per la sicurezza, consultare la documentazione allegata all'apparecchio.

Inserimento delle batterie nel telecomando







È necessario inserire o sostituire le batterie nel telecomando quando:

- ***Si acquista il televisore***
- ***Si nota che il telecomando non funziona correttamente***

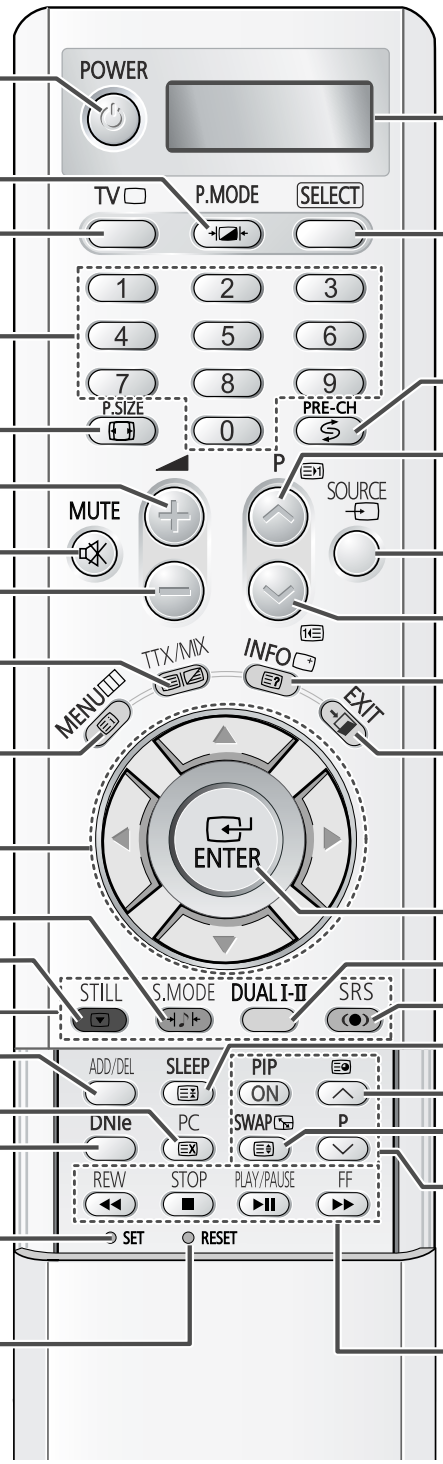
1 Rimuovere il coperchio sul retro del telecomando premendo il simbolo (▼) verso il basso, quindi tirare con decisione per estrarlo.

2 Inserire due batterie da 1,5 V di tipo R03, UM4, “AAA” o equivalente, rispettando le polarità:
- **–** sulla batteria in corrispondenza del **–** sul telecomando
- **+** sulla batteria in corrispondenza del **+** sul telecomando

3 Rimettere il coperchio allineandolo alla base del telecomando e premerlo in posizione.

➢ Non usare insieme diversi tipi di batterie, ad esempio alcaline e al manganese.

Telecomando a infrarossi



STANDBY TELEVISORE

SELEZIONE TIPO DI IMMAGINE

SELEZIONE SINTONIZZATORE/ RETE VIA CAVO

SELEZIONE CANALE DIRETTA

SELEZIONE DIMENSIONI IMMAGINE

AUMENTO DEL VOLUME

SILENZIAMENTO TEMPORANEO AUDIO

DIMINUZIONE DEL VOLUME

VISUALIZZAZIONE TELETEXT /MIX INFORMAZIONI TELETEXT E TRASMISSIONE NORMALE

VISUALIZZAZIONE MENU/ INDICE TELETEXT

CONTROLLO CURSORE NEL MENU A SCHERMO

SELEZIONE EFFETTO AUDIO

FERMO IMMAGINE

SELEZIONE ARGOMENTO FASTEXT

AGGIUNGI/CANCELLA CANALE

SELEZIONE INGRESSO PC/ ANNULLAMENTO TELETEXT

DNIe ACCESO/SPENTO/DEMO

IMPOSTAZIONE TELECOMANDO

SE IL TELECOMANDO NON FUNZIONA CORRETTAMENTE, RIMUOVERE LE BATTERIE E PREMERE IL TASTO DI REIMPOSTAZIONE PER CIRCA 2-3 SECONDI. INSERIRE NUOVAMENTE LE BATTERIE E RIUTILIZZARE IL TELECOMANDO.

PREMENDO UN TASTO, VIENE VISUALIZZATO ' ' CON LA MODALITÀ SELEZIONATA (TV, VCR, CATV, DVD O STB) E IL LIVELLO BATTERIA SULLO SCHERMO LCD.

IMPOSTAZIONE TELECOMANDO PER TELEVISORE, STB, VIDEOREGISTRATORE, SISTEMA TELEVISIVO VIA CAVO, LETTORE DVD

PASSAGGIO DA UNO ALL'ALTRO DEGLI ULTIMI DUE CANALI VISUALIZZATI

CANALE SUCCESSIVO/ PAGINA SUCCESSIVA TELETEXT

SELEZIONE INGRESSO ESTERNO

CANALE PRECEDENTE/ PAGINA PRECEDENTE TELETEXT

INFORMAZIONI A SCHERMO/ VISUALIZZAZIONE TELETEXT

USCITA DA QUALSIASI TIPO DI VISUALIZZAZIONE

CONFERMA DELLA SCELTA (MEMORIZZARE O INVIO)

SELEZIONE MODALITÀ AUDIO

SELEZIONE MODALITÀ TruSurround XT

SPEGNIMENTO AUTOMATICO/ ARRESTO PAGINA TELETEXT

SOTTOPAGINA TELETEXT

SELEZIONE DIMENSIONI TELETEXT

FUNZIONI PIP;
- ATTIVAZIONE O DISATTIVAZIONE PIP (PIP ON)
- SCAMBIO IMMAGINE PRINCIPALE E SECONDARIA (SWAP)
- SELEZIONE CANALE IMMAGINE SECONDARIA (P ∧/∨)

FUNZIONI VIDEOREGISTRATORE/DVD;
- RIAVVOLGIMENTO (REW)
- ARRESTO
- RIPRODUZIONE/PAUSA
-AVANZAMENTO VELOCE (FF)

➢ *Le prestazioni del telecomando possono essere influenzate dalla troppa luce.*

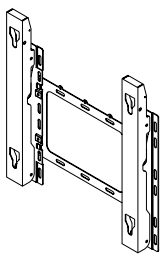
Istruzioni per l'installazione a parete

Note per l'installazione

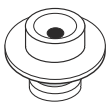
- Il pannello per l'installazione a parete viene venduto separatamente.
- Installare l'apparecchio solo in posizione verticale.
- Per salvaguardare le prestazioni dell'apparecchio e prevenire eventuali problemi, evitare le seguenti posizioni di installazione:
  - Qualsiasi luogo soggetto a vibrazioni o urti: l'apparecchio potrebbe staccarsi dal supporto, cadere e danneggiarsi gravemente.
  - Vicino a rilevatori di fumo e di incendio: il calore prodotto dall'apparecchio potrebbe attivare accidentalmente il rilevatore.
  - Vicino ad alte tensioni: la ricezione dei canali potrebbe essere inibita.
  - In prossimità di sorgenti di calore: l'apparecchio potrebbe surriscaldarsi.

Accessori opzionali (venduti separatamente)

Staffe di montaggio a parete

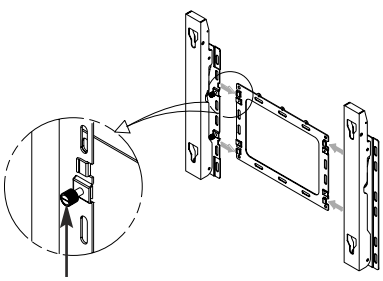


Adattatori di fissaggio in plastica



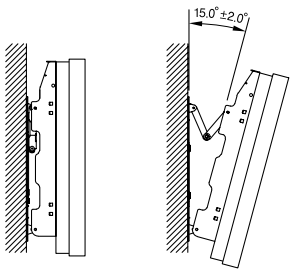
Viti

Come regolare l'angolo di montaggio



Viti di ritenuta

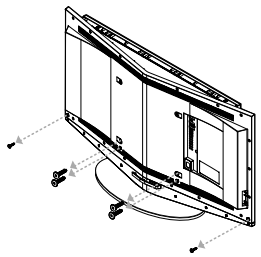
La staffa di montaggio a parete è venduta separatamente. Una volta assemblata la staffa, serrare le viti di ritenuta nella direzione della freccia.



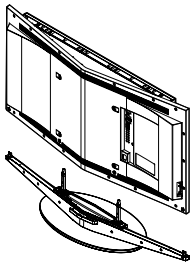
1	Fissare il televisore alla staffa a parete (seguire le istruzioni sotto riportate).
2	Tirare la parte superiore del televisore (precedentemente fissata alla staffa) seguendo il senso della freccia e regolare l'angolo di visuale.
3	L'angola di visuale può essere regolato tra 0-15˚. (±2˚)

Come collegare il televisore alla staffa (venduta separatamente)

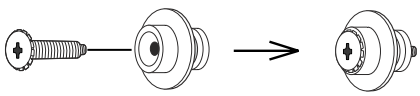
1 Rimuovere le 6 viti dal retro del televisore.



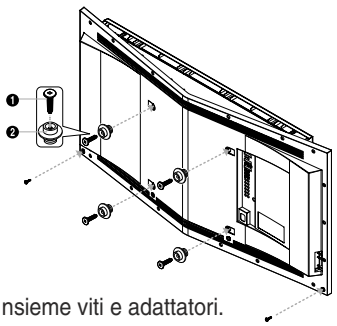
2 Separare il piedistallo dal televisore.



3 Assemblare gli adattatori in plastica e le viti.

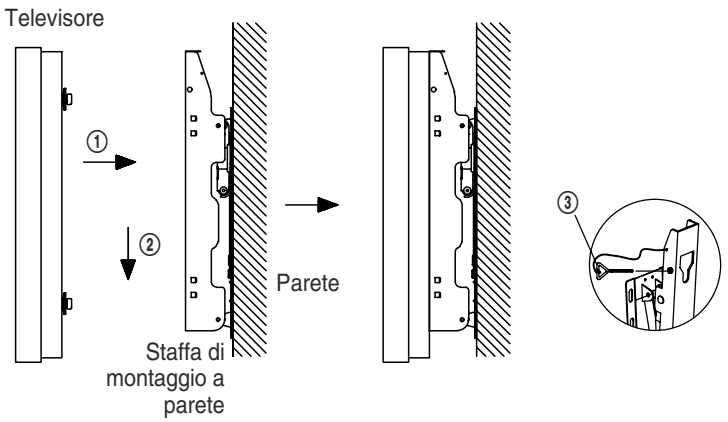


4 Avvitare l'insieme al retro del televisore (come mostrato nella figura 3).



6 Insieme viti e adattatori.

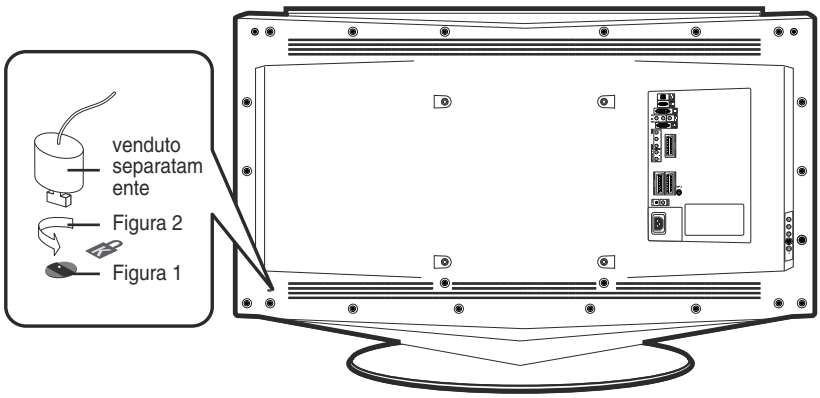
5 Far corrispondere le quattro predisposizioni sul retro del televisore con i fori predisposti sulla staffa di montaggio a parete ①, abbassare il televisore ② e appenderlo alla staffa. Fissare saldamente il televisore alla staffa di montaggio a parete utilizzando le viti in dotazione, come mostrato nella figura ③, in modo che l'apparecchio non possa accidentalmente staccarsi dalla staffa.



Usare il blocco antifurto

Il blocco kensington è un dispositivo utilizzato per assicurare fisicamente il televisore in caso di uso in luogo pubblico.

- Il televisore è predisposto per essere utilizzato insieme al blocco antifurto.
- Il blocco viene utilizzato per assicurare il televisore in caso di uso in luogo pubblico.
- I metodi di fissaggio possono variare in base al costruttore del blocco di sicurezza. Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni fornite dal costruttore del blocco di sicurezza.



1	Inserire il dispositivo di sicurezza nell'alloggiamento del blocco kensington del televisore (Fig. 1), e ruotarlo in posizione di chiusura (Fig. 2).
2	Collegare il cavo del blocco kensington.
3	Fissare l'altra estremità del cavo di sicurezza a un tavolo o a un oggetto pesante fisso.

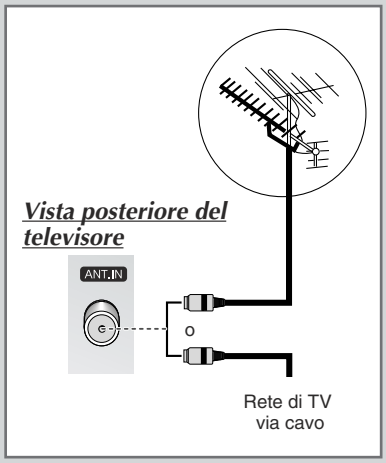
Collegamento a un'antenna o a una rete televisiva via cavo

Per vedere correttamente i canali televisivi, l'apparecchio deve ricevere un segnale da una delle seguenti fonti:

- ***Un'antenna all'esterno***
- ***Una rete televisiva via cavo***
- ***Una rete satellitare***

1 Nei primi tre casi, collegare il cavo di ingresso dell'antenna o della rete alla presa coassiale 75Ω sul retro del televisore.

2 Se si utilizza un'antenna interna, può essere necessario ruotarla durante la sintonizzazione del televisore fino a ottenere un'immagine nitida e chiara.
Per ulteriori dettagli, vedere:
- "Memorizzazione automatica dei canali" a pagina 18.
- "Memorizzazione manuale dei canali" a pagina 20.



Collegamento di un ricevitore satellitare o di un decoder

Per guardare i programmi televisivi trasmessi tramite una rete satellitare, è necessario collegare un ricevitore satellitare al retro del televisore. Per decodificare un segnale di trasmissione codificato, è necessario collegare un decoder al retro del televisore.

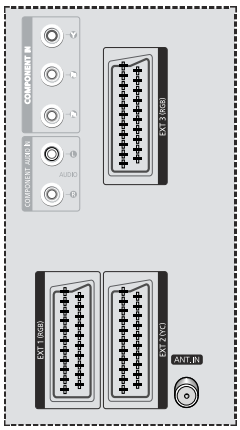
- **Se si usa un cavo SCART**
  Collegare il cavo SCART del ricevitore (o decoder) a uno dei connettori SCART sul retro del televisore.

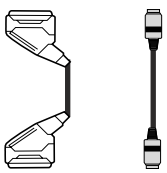
- **Se si usa un cavo coassiale**
  Collegare un cavo coassiale alla:
  – Presa di uscita del ricevitore (o decoder).
  – Presa di ingresso dell'antenna del televisore.

➢ Se si desidera collegare sia un ricevitore satellitare (o decoder) che un videoregistratore, si deve collegare:
- Il ricevitore (o decoder) al videoregistratore
- Il videoregistratore al televisore

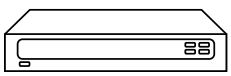
Altrimenti, collegare il ricevitore (o decoder) direttamente al televisore.

Vista posteriore del televisore

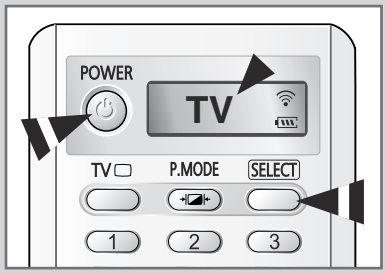




Ricevitore satellitare/ Decoder



Accensione e spegnimento del televisore



Il conduttore isolato di corrente è collegato al retro del televisore.

1 Inserire il conduttore isolato di corrente nell'apposita presa.

➢ La tensione principale è indicata sul retro del televisore e la frequenza è di 50 o 60 Hz.

2 Premere il tasto " ⏻ " (On/Off) sul lato anteriore del televisore.

Risultato: L'indicatore di standby sul pannello anteriore del televisore si accende.

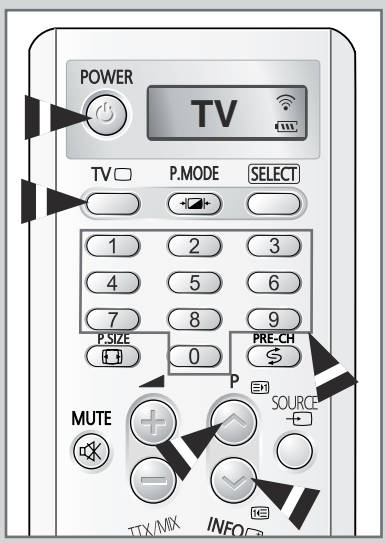
3 Premere il tasto **POWER** (⏻) sul telecomando per accendere il televisore.

Risultato: Viene selezionato automaticamente l'ultimo programma che si stava vedendo.

➢
- Se il televisore è spento quando viene premuto il tasto **POWER** (⏻), premere il tasto **SELECT** per verificare se è stata scelta la modalità "**TV**".
- Se non è stato ancora memorizzato alcun canale, non appaiono immagini nitide. Vedere "Memorizzazione automatica dei canali" a pagina 18 o "Memorizzazione manuale dei canali" a pagina 20.

4 Per spegnere il televisore, premere nuovamente il tasto " ⏻ " (On/Off).

Impostazione del televisore in modalità standby



Il televisore può essere impostato in modalità standby per ridurre il consumo di energia.

La modalità Standby può essere utile quando si desidera interrompere temporaneamente la visualizzazione (ad esempio durante un pasto).

1 Premere il tasto **POWER** (⏻) sul telecomando.

Risultato: Lo schermo si spegne e si accende la spia di standby sul pannello anteriore del televisore.

2 Per riaccendere il televisore, è sufficiente premere nuovamente il tasto **POWER** (⏻) o un tasto numerico.

➢ Per accendere il televisore è anche possibile premere il tasto **TV** (▭), **P** ⏻/⏻ o il numero di un canale.

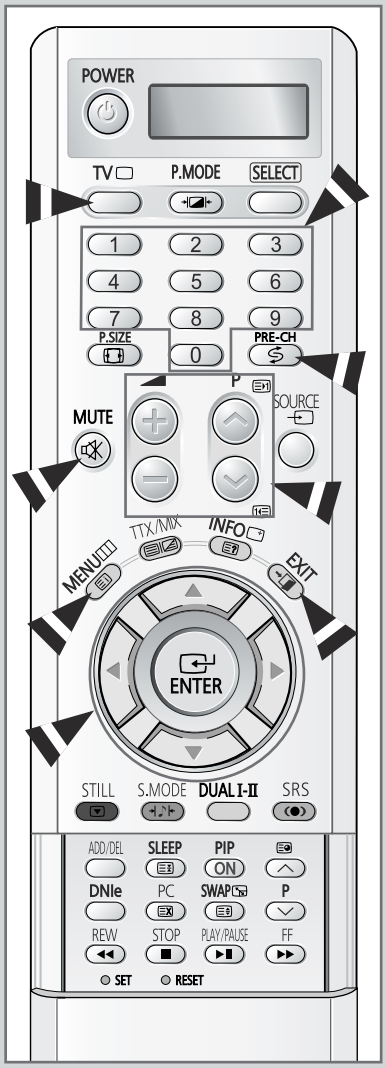
☛ Non lasciare il televisore in modalità standby per lunghi periodi di tempo (ad esempio quando si è in vacanza). Per spegnere il televisore premere il tasto " ⏻ " (On/Off) sul pannello anteriore del televisore. Si consiglia di scollegare il televisore dalla presa di corrente e dall'antenna.

Uso del telecomando

Il telecomando viene usato principalmente per:

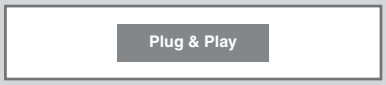
- ***Cambiare canale e regolare il volume***
- ***Impostare il televisore utilizzando il sistema di menu a schermo***

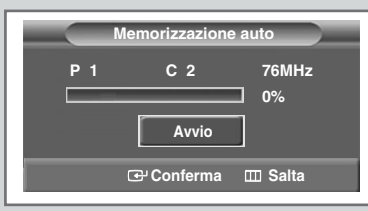
La tabella che segue presenta i tasti maggiormente usati e le relative funzioni.



Tasto	Funzione di visualizzazione	Funzione Menu
	Usato per visualizzare il canale successivo memorizzato.	–
	Usato per visualizzare il canale precedente memorizzato.	–
0 o 9	Usati per visualizzare i relativi canali. ➢ Per i canali a due cifre, premere la seconda cifra immediatamente dopo la prima. In caso contrario, viene visualizzato un canale a una sola cifra.	
PRE-CH	Premere il tasto **PRE-CH**. Il televisore passa all'ultimo canale visualizzato. Per passare velocemente tra due canali distanti, sintonizzarsi su un canale e utilizzare i tasti numerici per selezionare il secondo canale. In seguito utilizzare il tasto **PRE-CH** per passare velocemente da un canale all'altro.	
	Usato per aumentare il volume.	–
	Usato per diminuire il volume.	–
MUTE	Usato per disattivare temporaneamente l'audio. ➢ Per riattivare l'audio, premere nuovamente questo tasto oppure i tasti + o –.	
MENU	Usato per visualizzare il sistema di menu a schermo.	Usato per tornare al menu precedente o alla visualizzazione normale.
	–	Usato per: ◆ Visualizzare un sottomenu contenente le selezioni per l'opzione del menu corrente. ◆ Aumentare/diminuire il valore di un'opzione del menu.
ENTER	–	Usato per confermare la scelta.
TV	Usato per accendere il televisore quando si trova in modalità standby.	Usato per uscire dal sistema di di menu e tornare direttamente alla visualizzazione normale.
EXIT	–	Uscita da qualsiasi tipo di visualizzazione.

Funzione Plug & Play





Quando si accende il televisore per la prima volta, diverse impostazioni di base vengono eseguite automaticamente e in sequenza. Sono disponibili le seguenti impostazioni.

1 Se il televisore è in modalità Standby, premere il tasto **POWER** (⏻) sul telecomando.

Risultato: Viene visualizzato il messaggio **`Plug & Play`**.

2 Per attivare la funzionalità Plug & Play, premere il tasto **ENTER** (↵).

Risultato: Viene visualizzato il menu **`Lingua`**.

3 Selezionare la lingua appropriata premendo il tasto ▲ o ▼. Premere il tasto **ENTER** (↵) per confermare la scelta.

Risultato: Viene visualizzato il messaggio **`Controlla ingresso ant.`**.

4 Controllare che l'antenna sia collegata al televisore e premere il tasto **ENTER** (↵).

Risultato: Viene visualizzato il menu **`Nazione`**.

5 Selezionare la nazione premendo il tasto ▲ o ▼. Premere il tasto **ENTER** (↵) per confermare la scelta.

Risultato: Viene visualizzato il menu **`Memorizzazione auto`**.

6 Per avviare la memorizzazione dei canali, premere il tasto **ENTER** (↵).

Risultato: La ricerca termina automaticamente. I canali vengono ordinati e memorizzati nell'ordine che rispecchia la loro posizione nell'intervallo di frequenza (dal basso verso l'alto). Una volta terminata, viene visualizzato il menu **`Imposta sveglia`**.

➢ Per interrompere la ricerca prima che sia terminata o per tornare alla visualizzazione normale, premere il tasto **MENU** (▥).

7 Premere il tasto ◄ o ► per spostarsi sull'**`Ora`** o sui **`Minuto`**. Impostare i valori premendo il pulsante ▲ o ▼.

➢ Inoltre è possibile impostare l'**`Ora`** e i **`Minuto`** utilizzando direttamente i tasti numerici.

8 Premere il tasto **ENTER** (↵).

9 Al termine, viene visualizzato il messaggio **`Buona visione`** e viene attivato il canale memorizzato.

Funzione Plug & Play (continua)

Se si desidera reimpostare questa funzione...

1 Premere il tasto **MENU** ( ).

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto **ENTER** ( ).

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Plug & Play**.
Premere il tasto **ENTER** ( ).

Risultato: La funzione inizia con il messaggio **Plug & Play**.

5 Per ulteriori dettagli sulle impostazioni o sulle opzioni disponibili, vedere a pagina 16.

Scelta della lingua

Quando si utilizza il televisore per la prima volta, è necessario selezionare la lingua di visualizzazione dei menu e delle indicazioni.

1 Premere il tasto **MENU** ( ).

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Impostazione**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto **ENTER** ( ).

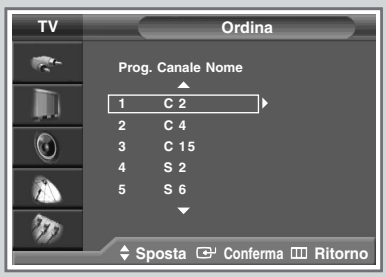
4 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Lingua** .
Premere il tasto **ENTER** ( ).

Risultato: Vengono elencate le lingue disponibili.

5 Selezionare la lingua appropriata premendo il tasto ▲ o ▼.

6 Premere il tasto **ENTER** ( ) per confermare la scelta.

Memorizzazione automatica dei canali



Si può effettuare una ricerca degli intervalli di frequenze disponibili (la disponibilità dipende dalla nazione). I numeri assegnati automaticamente ai programmi possono non corrispondere a quelli dei programmi reali o desiderati. È comunque possibile ordinare manualmente i numeri e cancellare i canali che non si desidera vedere.

1 Premere il tasto **MENU** (▥).
Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼per selezionare **Canale**.
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto **ENTER** (↵).
Risultato: Viene selezionato **Nazione**.

4 Premere nuovamente il tasto **ENTER** (↵).
Selezionare la nazione premendo il tasto ▲ o ▼.
Le nazioni vengono visualizzate nel seguente ordine:
Belgio – Germania – Spagna – Francia – Italia – Olanda – Svizzera – Svezia – Regno Unito – Europa Or – Altri paesi

➢ Se è stata selezionata l'opzione **Altri paesi** ma non si desidera effettuare una ricerca nell'intervallo di frequenza PAL, memorizzare il canali manualmente (vedere pagina 20).

5 Premere il tasto **ENTER** (↵) per confermare la scelta.

6 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Memorizzazione auto**.
Premere il tasto **ENTER** (↵).

7 Premere il tasto **ENTER** (↵) per iniziare la ricerca.
Risultato: La ricerca termina automaticamente. I canali vengono ordinati e memorizzati nell'ordine che rispecchia la loro posizione nell'intervallo di frequenza (dal basso verso l'alto).Viene quindi visualizzato il programma selezionato all'origine.

➢ Per interrompere la ricerca prima che sia terminata o per tornare alla visualizzazione normale, premere il tasto **MENU** (▥).

8 Quando la ricerca e la memorizzazione sono state completate, viene visualizzato il menu **Ordina**.
- Per ordinare i canali memorizzati nell'ordine numerico desiderato, andare al punto **5** della procedura "Ordinamento dei canali memorizzati" a pagina 19.
- Per uscire dalla funzione di memorizzazione dei canali senza eseguire l'ordinamento, premere ripetutamente il tasto **MENU** (▥) finché i menu scompaiono.

9 Quando i canali sono stati memorizzati, è possibile:
- Ordinarli nel modo desiderato (vedere pagina 19)
- Assegnare un nome ai canali memorizzati (vedere pagina 23)
- Cancellare un canale (vedere pagina 22)
- Se necessario, sintonizzare in modo ottimale la ricezione del canale (vedere pagina 24)
- Attivare/disattivare la funzione **LNA** (Low Noise Amplifier) (vedere a pagina 25)

Ordinamento dei canali memorizzati

Questa operazione consente di modificare i numeri dei programmi dei canali memorizzati. L'operazione può rendersi necessaria dopo aver utilizzato la sintonia automatica. È possibile cancellare i canali che non si desiderano mantenere.

1 Premere il tasto **MENU** ( ).

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto **ENTER** ( ).

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Ordina**.
Premere il tasto **ENTER** ( ).

Risultato: Viene visualizzato il menu **Ordina**.

5 Premendo il tasto ▲ o ▼ selezionare il canale che si desidera spostare. Premere il tasto **ENTER** ( ).

6 Selezionare il numero di programma da assegnare al canale premendo il tasto ▲ o ▼. Premere il tasto **ENTER** ( ).

Risultato: Il canale viene spostato nella nuova posizione e tutti gli altri canali si spostano di conseguenza.

7 Ripetere i passaggi da **5** a **6** per spostare tutti i canali nelle posizioni desiderate.

Memorizzazione manuale dei canali

È possibile memorizzare i canali televisivi, compresi quelli ricevuti via cavo.

Durante la memorizzazione manuale dei canali si può scegliere:

- ***Se memorizzare ogni canale trovato***
- ***Il numero di programma con il quale si intende identificare ogni canale memorizzato***

1 Premere il tasto **MENU** (▥).

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto **ENTER** (↵).

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Memorizzazione manuale**. Premere il tasto **ENTER** (↵).

Risultato: Sullo schermo compare il gruppo **Memorizzazione manuale** con l'opzione **Program** selezionata.

5 Premere nuovamente il tasto **ENTER** (↵).

6 Per assegnare un numero di programma a un canale, trovare il numero desiderato mediante il tasto ▲ o ▼, quindi premere il tasto **ENTER** (↵).

7 Se necessario, selezionare lo standard di trasmissione desiderato. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Sistema colore** e premere il tasto **ENTER** (↵). Gli standard del colore vengono visualizzati nel seguente ordine.

AUTO — PAL — SECAM — NTSC4.43

8 Selezionare il sistema colori desiderato premendo il tasto ▲ o ▼. Premere il tasto **ENTER** (↵) per confermare la scelta.

9 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Sistema audio** e premere il tasto **ENTER** (↵). Gli standard audio vengono visualizzati nel seguente ordine.

B/G — D/K — I — L

10 Selezionare il sistema audio desiderato premendo il tasto ▲ o ▼.

11 Premere il tasto **ENTER** (↵) per confermare la scelta.

Memorizzazione manuale dei canali (continua)

12 Se si conosce il numero del canale da memorizzare, completare i seguenti passaggi.

- Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare il **Canale**, quindi premere il tasto **ENTER** (↵).
- Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **C** (Air channel) o **S** (Cable channel).
- Premere il tasto ►.
- Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare il numero desiderato, quindi premere il tasto **ENTER** (↵).

  ➢ È possibile impostare il numero del canale premendo direttamente i tasti numerici.

➢ Se l'audio non c'è o è eccessivo, riselezionare lo standard dell'audio.

13 Se non si conoscono i numeri dei canali, selezionare **Ricerca** premendo il tasto ▲ o ▼. Per iniziare la ricerca, premere il tasto ▲ o ▼.

Risultato: Il sintonizzatore effettua una scansione dell'intervallo di frequenza finché il primo canale o il canale selezionato vengono visualizzati sullo schermo.

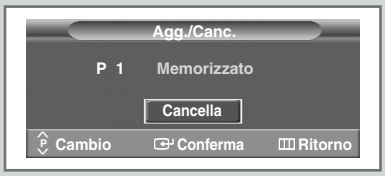
14 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Memoriz** e memorizzare il canale e il relativo numero di programma. Impostare su **OK** premendo il tasto **ENTER** (↵).

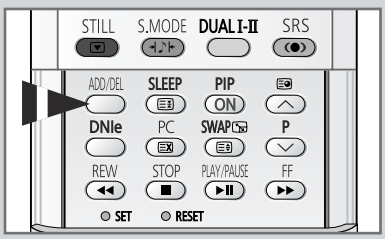
15 Ripetere i passaggi da **12** a **14** per ogni canale da memorizzare.

☛ ***Modalità Canale***

- **P** (Modalità programma): Una volta completata la sintonizzazione, alle stazioni presenti nell'area saranno stati assegnati numeri di posizione compresi tra P00 e P99. È possibile selezionare un canale immettendo il numero di posizione in questa modalità.
- **C** (Modalità canale reale): È possibile selezionare un canale immettendo in questa modalità il numero assegnato a ciascuna stazione trasmittente via antenna.
- **S** (Modalità canale via cavo): È possibile selezionare un canale immettendo in questa modalità il numero assegnato a ciascun canale via cavo.

Modifica dei canali





È possibile escludere alcuni canali dall'operazione di scansione. Durante la scansione dei canali memorizzati, quelli esclusi non vengono visualizzati. Tutti i canali non specificamente esclusi dalla scansione vengono al contrario visualizzati.

1 Premere il tasto **MENU** ( ).

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto **ENTER** ( ).

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Agg./Canc.**.
Premere il tasto **ENTER** ( ).

Risultato: Viene visualizzato il menu **Agg./Canc.** e viene selezionato automaticamente il canale corrente.

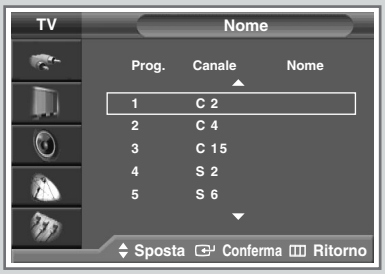
5 Premere il tasto **P** o per cancellare o aggiungere il canale desiderato. Premere il tasto **ENTER** ( ).

6 Ripetere il passaggio **5** per ogni canale da aggiungere o da cancellare.

➢ È anche possibile selezionare queste opzioni semplicemente premendo il tasto **ADD/DEL** sul telecomando.

Assegnazione dei nomi ai canali

I nomi dei canali vengono assegnati automaticamente al ricevimento del segnale di broadcasting del canale.
Tali nomi possono essere modificati in seguito, consentendone una personalizzazione.



1 Premere il tasto **MENU** ( ).

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto **ENTER** ( ).

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Nome**.
Premere il tasto **ENTER** ( ).

Risultato: Viene visualizzato il menu **Nome** con la selezione automatica del canale corrente.

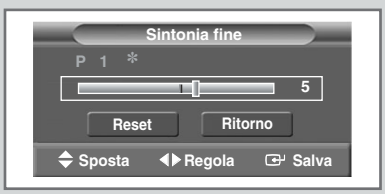
5 Se necessario, premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare il canale al quale si desidera assegnare un nuovo nome. Premere il tasto **ENTER** ( ).

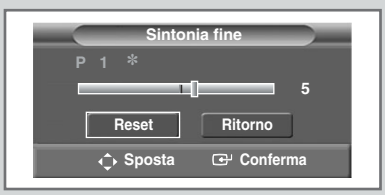
Risultato: Intorno al nome compariranno delle frecce indicatrici.

6 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare una lettera (A~Z), un numero (0~9) o un simbolo (-, spazio). Premere il tasto ◄ o ► per spostarsi sulla lettera precedente o successiva.

7 Una volta terminata l'immissione del nome, premere il tasto **ENTER** ( ) per confermare.

Sintonia fine per la ricezione dei canali





Se la ricezione è chiara, non è necessaria una sintonia fine del canale, poiché questa viene eseguita automaticamente durante l'operazione di ricerca e memorizzazione.
Se invece il segnale è debole o disturbato, è necessario eseguire manualmente una sintonia fine del canale.

1 Premere il tasto **MENU** ( ).

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto **ENTER** ( ).

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Sintonia fine**.
Premere il tasto **ENTER** ( ).

Risultato: Viene visualizzata la barra orizzontale.

5 Per ottenere un'immagine nitida e chiara e una buona qualità dell'audio, premere il tasto ◄ o ►.

6 Per memorizzare le impostazioni di sintonizzazione nella memoria del televisore, premere il tasto **ENTER** ( ).

Risultato: il numero del programma selezionato diventa rosso e compare il simbolo " ✻ ". (**P 1 ✻**)

7 Per reimpostare a **0** la sintonizzazione, selezionare **Reset** premendo il tasto ▲ o ▼, quindi premere il tasto **ENTER** ( ).

Uso della funzione LNA (Low Noise Amplifier)

Questa funzione è molto utile nel caso in cui il televisore venga utilizzato in un'area con segnale debole: amplifica il segnale, ma non i disturbi.

1 Premere il tasto **MENU** ( ).

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto **ENTER** ( ).

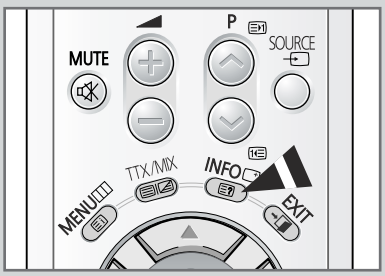
4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **LNA**.
Premere il tasto **ENTER** ( ).

5 Selezionare **Off** o **On** premendo il tasto ▲ o ▼.

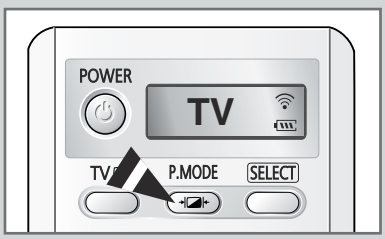
6 Premere il tasto **ENTER** ( ) per confermare la scelta.

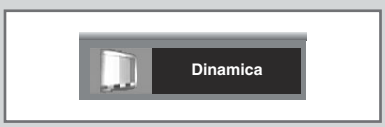
Visualizzazione delle informazioni

Premendo il tasto "INFO ( )" sul telecomando è possibile visualizzare lo stato dell'impostazione e le informazioni sul canale. Le informazioni visualizzate sono diverse a seconda della fonte selezionata.



Modifica dello standard dell'immagine





È possibile selezionare la modalità immagine che meglio corrisponde ai requisiti di visualizzazione desiderati.

1 Premere il tasto **MENU** ( ).

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER** ( ).

Risultato: Viene selezionata l'opzione **Modalità**.

4 Premere nuovamente il tasto **ENTER** ( ).

Risultato: Vengono elencate le opzioni disponibili.

5 Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto ▲ o ▼.

Risultato: Sono disponibili le seguenti modalità.

- **Dinamica** : Selezionare Dinamica per migliorare la nitidezza dell'immagine.
- **Standard** : Selezionare Standard se il televisore è posto in una stanza ben illuminata per avere una visione ottimale.
- **Film** : Selezionare Film per una visione in un ambiente scuro per evitare un affaticamento degli occhi.
- **Personalizzata** : Selezionare Personalizzata per usa visione con impostazioni personalizzate (vedere a pagina 27).

6 Premere il tasto **ENTER** ( ) per confermare la scelta.

➢ È anche possibile selezionare queste opzioni semplicemente premendo il tasto **P.MODE** (: Modalità Immagine) sul telecomando.

Personalizzazione delle impostazioni dell'immagine

Il televisore dispone di diverse opzioni di impostazione che consentono di controllare la qualità dell'immagine.

1 Premere il tasto **MENU** ( ).

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER** ( ).

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Personalizzata**.
Premere il tasto **ENTER** ( ).

Risultato: Viene visualizzato il menu **Personalizzata**.

5 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare l'opzione da regolare (**Contrasto**, **Luminosità**, **Nitidezza**, **Colore**, o **Tinta** solo NTSC). Premere il tasto **ENTER** ( ).

Risultato: Viene visualizzata la barra orizzontale. Spostare il cursore a sinistra o a destra sulla barra orizzontale premendo il tasto ◄ o ►.

6 Premere il tasto **MENU** ( ) per ritornare al menu **Immagine**.
Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Toni colore**.
Premere il tasto **ENTER** ( ).

7 Selezionare la tonalità colore desiderata (**Freddo2**, **Freddo1**, **Normale**, **Caldo1**, o **Caldo2**) premendo il tasto ▲ o ▼.

8 Premere il tasto **ENTER** ( ) per confermare la scelta.

Sintonia fine per la ricezione dei canali (Modalità PC o DVI)

Il televisore è predisposto per varie opzioni di visualizzazione che permettono il controllo della qualità delle immagini in modalità PC o DVI.

1 Premere il tasto **MENU** ( ).

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER** ( ).

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Personalizzata**.
Premere il tasto **ENTER** ( ).

Risultato: Viene visualizzato il menu **Personalizzata**.

5 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare l'opzione da regolare (**Contrasto** o **Luminosità**). Premere il tasto **ENTER** ( ).

Risultato: Viene visualizzata la barra orizzontale. Spostare il cursore a sinistra o a destra sulla barra orizzontale premendo il tasto ◄ o ►.

6 Premere il tasto **MENU** ( ) per ritornare al menu **Immagine**.
Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Toni colore**.
Premere il tasto **ENTER** ( ).

7 Selezionare la tonalità colore desiderata (**Freddo2**, **Freddo1**, **Normale**, **Caldo1**, o **Caldo2**) premendo il tasto ▲ o ▼.

8 Premere il tasto **ENTER** ( ) per confermare la scelta.

DNIe™ (Digital Natural Image engine) DNIe™

Questa funzione permette di avere immagini più precise con la riduzione dei disturbi 3D, l'arricchimento dei dettagli e miglioramenti del contrasto e del bianco. Un nuovo algoritmo di compensazione dell'immagine garantisce immagini più brillanti, chiare e dettagliate. La tecnologia DNIe™ offre sempre la migliore qualità dell'immagine indipendentemente dalla provenienza del segnale.

1 Premere il tasto **MENU** ( ).

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER** ( ).

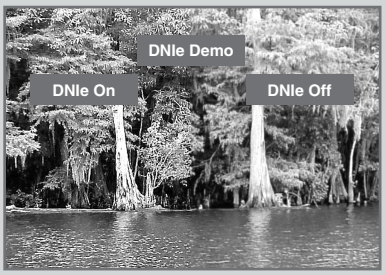
4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **DNIe**.
Premere il tasto **ENTER** ( ).

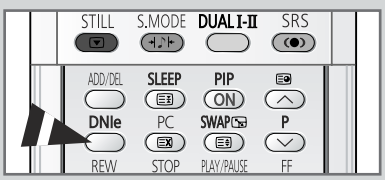
5 Premere il tasto ▲ o ▼ per modificare l'impostazione.

- **DNIe On** : Viene avviata la modalità DNIe.
- **DNIe Off** : Viene disattivata la modalità DNIe.
- **DNIe Demo** : Prima di attivare DNIe la schermata appare sulla destra; una volta attivata appare sulla sinistra.

6 Premere il tasto **ENTER** ( ) per confermare la scelta.

➢ È anche possibile selezionare queste opzioni semplicemente premendo il tasto **DNIe** sul telecomando.





Visualizzazione dell'immagine nell'immagine (PIP)

È possibile visualizzare un'immagine secondaria all'interno dell'immagine principale del programma televisivo o dei dispositivi A/V esterni. In questo modo è possibile vedere un programma televisivo o monitorare l'ingresso video proveniente da qualunque dispositivo collegato mentre si guarda la televisione o si utilizza un altro ingresso video

1 Premere il tasto **MENU** ( ).

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER** ( ).

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **PIP**.
Premere il tasto **ENTER** ( ).

Risultato: Viene visualizzato il menu **PIP** quando **PIP** è selezionato.

5 Premere nuovamente il tasto **ENTER** ( ).
Per attivare, impostare **PIP** su **On** premendo il tasto ▲ o ▼.
Premere il tasto **ENTER** ( ).

6 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Sorgente**.
Premere il tasto **ENTER** ( ).

Risultato: Vengono visualizzate le fonti disponibili.

TV — Est.1— Est.2 — Est.3 — AV — S-Video — Comp. — HDMI — DVI

7 Selezionare una fonte per l'immagine secondaria premendo il tasto ▲ o ▼. Premere il tasto **ENTER** ( ).

8 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Scambia**.
Premere il tasto **ENTER** ( ).

Risultato: L'immagine principale e l'immagine secondaria sono state invertite.

9 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Formato**. Premere il tasto **ENTER** ( ).

Risultato: Vengono visualizzate le dimensioni disponibili.

(Piccola) – (Doppia1) – (Doppia2)

10 Selezionare una dimensione per l'immagine secondaria premendo il tasto ▲ o ▼. Premere il tasto **ENTER** ( ).

Visualizzazione dell'immagine nell'immagine (PIP) (continua)

11 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Posizione**. Premere il tasto **ENTER** (↵).

Risultato: Vengono visualizzate le posizioni disponibili.

➢ Quando **Formato** è impostato su Piccola è disponibile il menu **Posizione**.

12 Selezionare una posizione per l'immagine secondaria premendo il tasto ▲ o ▼. Premere il tasto **ENTER** (↵).

13 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Programma**. Premere il tasto **ENTER** (↵). È possibile selezionare il canale da vedere nella finestra secondaria premendo il tasto ▲ o ▼.

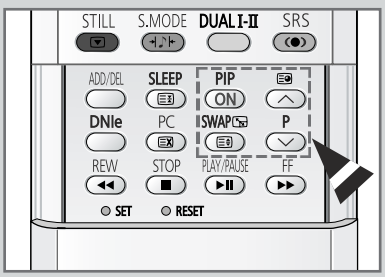
➢ Quando **Sorgente** è impostata su **TV**, è possibile selezionare il canale dell'immagine secondaria.

14 Premere il tasto **ENTER** (↵) per confermare la scelta.

PIP \ Principale	TV	Est.1	Est.2	Est.3	AV	S-Video	Comp.	HDMI	DVI	PC
TV	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Est.1	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O
Est.2	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O
Est.3	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O
AV	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O
S-Video	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O
Comp.	O	O	O	O	O	O	X	O	O	X
HDMI	O	O	O	O	O	O	O	X	X	O
DVI	O	O	O	O	O	O	O	X	X	O
PC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Funzioni semplici del telecomando.

Tasti	Funzione
PIP ON	Utilizzato per attivare o disattivare direttamente la funzione PIP.
SWAP	Utilizzato per invertire l'immagine principale con quella secondaria. ➢ Quando l'immagine principale è in modalità Video e l'immagine secondaria è in modalità TV, è possibile che l'audio proveniente dall'immagine principale non sia udibile se si preme il tasto **SWAP** (⇆) dopo avere cambiato il canale dell'immagine secondaria. In questo caso, riselezionare il canale dell'immagine principale.
P∧ / ∨	Utilizzato per selezionare il canale dell'immagine secondaria.



Impostazione di Controllo colore (Controllo facile)

La modalità Controllo colore permette all'utente di modificare i colori in base alle proprie preferenze, regolando le tonalità della pelle, del cielo e dell'erba attraverso le impostazioni predefinite (Standard, Personalizzata, Blu, Verde, Rosa), senza influire sugli altri colori a schermo.

1 Premere il tasto **MENU** ( ).

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER** ( ).

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Controllo colore**. Premere il tasto **ENTER** ( ).

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Controllo colore**.

5 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Contr facile**. Premere il tasto **ENTER** ( ).

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Contr facile**.

6 Premere il tasto ◄ o ► per scegliere tra le diverse impostazioni dell'immagine. Sul lato sinistro della videata viene visualizzata l'immagine originale (prima della regolazione), mentre la modalità selezionata viene visualizzata sul lato destro.
Sono disponibili cinque modalità Contr facile:

- **Blu** : Enfatizza le tonalità di azzurro.
- **Verde** : Enfatizza le tonalità medie di verde.
- **Rosa** : Enfatizza le calde tonalità della pelle.
- **Standard** : Immagine standard.
- **Personalizzata** : Richiama le impostazioni personalizzate (vedere a pagina 33.)

7 Premere il tasto **ENTER** ( ) per confermare la scelta.

➢
- Le immagini sopra riportate possono differire dalla regolazione attuale dello schermo. Queste immagini sono presentate solo a scopo illustrativo.
- La funzione non è disponibile quando la sorgente di ingresso è in modalità PC, l'opzione **DNIe** è impostata su **Off** o **PIP** è impostato su **On**.

Impostazione di Controllo colore (Controllo particol)

È possibile regolare queste impostazioni per adattarle alle proprie preferenze.

1 Premere il tasto **MENU** ( ).

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER** ( ).

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Controllo colore**.
Premere il tasto **ENTER** ( ).

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Controllo colore**.

5 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Contr particol**.
Premere il tasto **ENTER** ( ).

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Contr particol**.

6 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare il colore desiderato, quindi premere il tasto **ENTER** ( ).

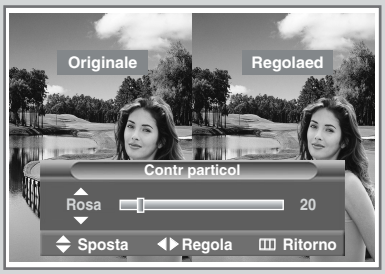
7 Premere il tasto ◄ o ► per regolare l'impostazione.

➢ Le immagini sopra riportate possono differire dalla regolazione attuale dello schermo. Queste immagini sono presentate solo a scopo illustrativo

8 Per ripristinare le impostazioni di fabbrica, selezionare **Reset** premendo il tasto ▲ o ▼, quindi premere il tasto **ENTER** ( ).

Risultato: I colori precedentemente regolati verranno reimpostati alle impostazioni di fabbrica.

➢ La funzione non è disponibile quando la sorgente di ingresso è in modalità PC, l'opzione **DNIe** è impostata su **Off** o **PIP** è impostato su **On**.



Impostazione del Contrasto Dinamico

La funzione Contrasto Dinamico (Contrasto dinam) rileva automaticamente i segnali visivi e regola le impostazioni in modo da creare un contrasto ottimale.

1 Premere il tasto **MENU** ( ).

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER** ( ).

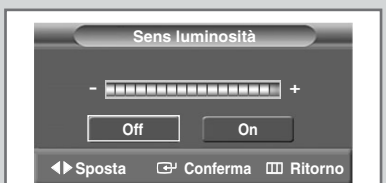
4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Contrasto dinam**.
Premere il tasto **ENTER** ( ).

5 Selezionare **Off** o **On** premendo il tasto ▲ o ▼.

6 Premere il tasto **ENTER** ( ) per confermare la scelta.

➢ La funzione non è disponibile quando la sorgente di ingresso è in modalità PC, l'opzione **DNIe** è impostata su **Off** o PIP è impostato su **On**.

Impostare il sensore di Luminosità



Il sensore di luminosità regola la luminosità dello schermo automaticamente in base alle condizioni ambientali di illuminazione.

1 Premere il tasto **MENU** ( ).

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER** ( ).

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Sens luminosità**.
Premere il tasto **ENTER** ( ).

5 Selezionare **Off** o **On** premendo il tasto ◄ o ►.

6 Premere il tasto **ENTER** ( ) per confermare la scelta.

➢ Questa funzione non è disponibile quando la sorgente di ingresso è in modalità PC.

Impostare la funzione Debolezza colore

Questa opzione regola i colori Rosso, Verde e Blu per migliorare la visualizzazione di immagini dai colori deboli.

1 Premere il tasto **MENU** ( ).

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto **ENTER** ( ).

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Debolezza colore**. Premere il tasto **ENTER** ( ).

5 Premere nuovamente il tasto **ENTER** ( ). Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **On**, quindi premere il tasto **ENTER** ( ).

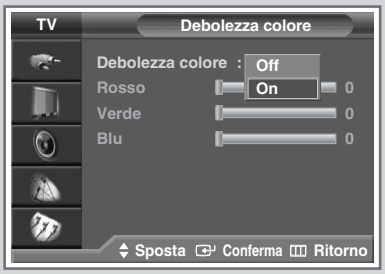
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Debolezza colore**.

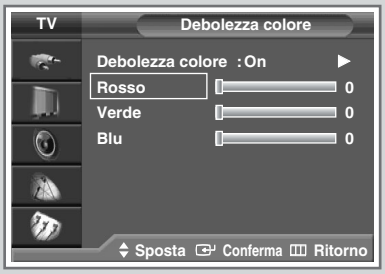
6 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare il colore da migliorare, quindi premere il tasto **ENTER** ( ).

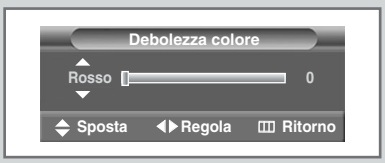
7 Premere il tasto ◄ o ► per effettuare la regolazione desiderata.

8 Premere il tasto **MENU** ( ) per confermare la scelta.

➢ La funzione non è disponibile quando la sorgente di ingresso è in modalità PC, o la funzione **DNIe** è impostata su **Off**.







Selezione delle dimensioni dell'immagine

È possibile selezionare la dimensione dell'immagine che meglio corrisponde alle esigenze di visualizzazione desiderate.

1 Premere il tasto **MENU** ( ).
Risultato : Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ or ▼ per selezionare **Immagine**.
Risultato : Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER** ( ).

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Formato**.
Premere il tasto **ENTER** ( ).
Risultato : Viene visualizzato il menu **Formato**.

5 Selezionare la modalità desiderata premendo il tasto ▲ o ▼.
Premere il tasto **ENTER** ( ).
Risultato : Sono disponibili le seguenti modalità:

Automatico	Allarga automaticamente l'immagine per adattarla al rapporto d'aspetto 16:9 (larghezza/altezza) in modo da offrire la visualizzazione ottimale.
16:9	Regola l'immagine per adattarla al rapporto d'aspetto 16:9 wide (larghezza/altezza).
Panoramico	Regola un'immagine Wide in modo che appaia naturale.
Zoom1	Allarga verticalmente l'immagine del 130% circa.
Zoom2	Allarga verticalmente l'immagine del 150% circa.
4:3	Regola l'immagine per adattarla al rapporto d'aspetto 4:3 normale.

➢
- A questo punto è possibile selezionare le opzioni della modalità **Zoom1** o **Zoom2** premendo il tasto ▲ o ▼.
- I sottotitoli possono essere omessi o nascosti sotto l'area di visualizzazione in modalità **Zoom1** e **Zoom2**.
- Le modalità **Zoom1** o **Zoom2** sono abilitate solo quando la sorgente di ingresso è TV, AV, S-Video, o Component.
- **Panoramico**, **Zoom1**, o **Zoom2** sono disabilitate in modalità DVI.
- Solo le modalità **Wide** e **4:3** sono selezionabili in modalità PC.
- La dimensione della videata può essere regolata in ognuna delle modalità di ingresso, mentre la funzione PIP è abilitata solo in modalità **Wide** (Grandangolo).
- La modalità panorama è disabilitata nelle modalità component (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

➢
- È anche possibile selezionare queste opzioni semplicemente premendo il tasto **P.SIZE** ( ) sul telecomando.

Impostazione della modalità Blue Screen

In caso non venga ricevuto alcun segnale o il segnale ricevuto sia troppo debole, sul video comparirà automaticamente una schermata blu che sostituirà l'immagine disturbata. Qualora si desideri continuare a vedere l'immagine disturbata, è necessario disattivare la modalità **`Pagina blu`**.

1 Premere il tasto **MENU** ( ).

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **`Impostazione`**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **`Impostazione`**.

3 Premere il tasto **ENTER** ( ).

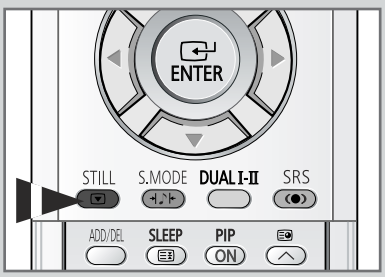
4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **`Pagina blu`**. Premere il tasto **ENTER** ( ).

5 Selezionare **`Off`** o **`On`** premendo il tasto ▲ o ▼.

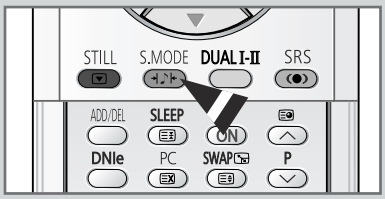
6 Premere il tasto **ENTER** ( ) per confermare la scelta.

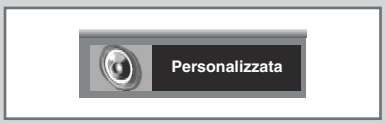
Fermo immagine corrente

Per fermare un'immagine mentre si sta guardando un programma televisivo è sufficiente premere il tasto "STILL ( )". Per tornare alla visualizzazione normale, premere nuovamente questo tasto.



Modifica dello standard dell'audio





È possibile selezionare il tipo di effetto audio speciale da utilizzare durante la visione di una determinata trasmissione.

1 Premere il tasto **MENU** ( ).

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Suono**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Suono**.

3 Premere il tasto **ENTER** ( ).

Risultato: Viene selezionata l'opzione **Modalità**.

4 Premere nuovamente il tasto **ENTER** ( ).

5 Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto ▲ o ▼.

Risultato: Sono disponibili le seguenti modalità.:

- **Standard**: Impostazioni standard adatte a tutti i programmi.
- **Musica** : Migliora la riproduzione musicale.
- **Film** : Enfatizza le tonalità basse.
- **Dialoghi**: Enfatizza i dialoghi producendo un audio chiaro.
- **Personalizzata** : Richiama le impostazioni personalizzate (vedere A pagina 39).

6 Premere il tasto **ENTER** ( ) per confermare.

➢ È anche possibile selezionare queste opzioni semplicemente premendo il tasto **S.MODE** (: Modalità audio) sul telecomando.

Regolazione delle impostazioni dell'audio

È possibile regolare le impostazioni dell'audio per adattarle alle proprie preferenze.

1 Premere il tasto **MENU** ( ).
Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Suono**.
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Suono**.

3 Premere il tasto **ENTER** ( ).

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Equalizzatore**. Premere il tasto **ENTER** ( ).
Risultato: Viene visualizzato il menu **Equalizzatore** con l'opzione corrente.

5 Selezionare l'opzione (bilanciamento o equalizzatore) da regolare premendo il tasto ◄ o ►. Premere il tasto **ENTER** ( ). Premere il tasto ▲ o ▼ per ottenere l'impostazione desiderata.

➢ Se le impostazioni dell'equalizzatore vengono modificate, la modalità Standard dell'audio viene impostata automaticamente su **Personailzzata**.

Regolazione automatica del volume

Ogni stazione ha le proprie condizioni di invio dei segnali, quindi non è semplice regolare il livello del volume ogni volta che si cambia canale. La funzione permette di regolare automaticamente il volume per il canale selezionato diminuendo il livello in uscita del segnale audio quando è troppo alto e aumentandolo quando è troppo basso.

1 Premere il tasto **MENU** ( ).
Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Suono**.
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Suono**.

3 Premere il tasto **ENTER** ( ).

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Volume auto**. Premere il tasto **ENTER** ( ).

5 Selezionare **Off** o **On** premendo il tasto ▲ o ▼.

6 Premere il tasto **ENTER** ( ) per confermare.

Impostazione di SRS TSXT

TruSurround XT è una tecnologia di SRS coperta da brevetto che consente di riprodurre un contenuto multicanale 5.1 con due altoparlanti. TruSurround crea un effetto sonoro virtual surround attraverso qualsiasi sistema di riproduzione con due altoparlanti, compresi gli altoparlanti interni del televisore. La funzione è compatibile con tutti i formati multicanale.

1 Premere il tasto **MENU** ( ).

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Suono**.

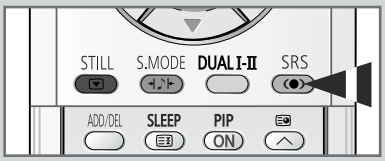
Risultato : Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Suono**.

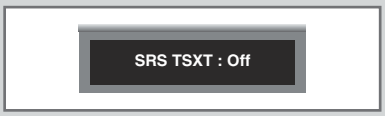
3 Premere il tasto **ENTER** ( ).

4 Premere il tasto ▲ o ▼ fino a quando **TSXT SRS** non verrà selezionato. Premere il tasto **ENTER** ( ).

5 Selezionare l'opzione desiderata (**Off**, **3D Mono**, o **Stereo**) premendo il tasto ▲ o ▼.

6 Premere il tasto **ENTER** ( ) per confermare.





➢
- TruSurround XT, SRS e il simbolo ( ) sono marchi registrati di SRS Labs, Inc. La tecnologia TruSurround XT viene incorporata secondo la licenza fornita da SRS Labs, Inc.
- È anche possibile selezionare queste opzioni semplicemente premendo il tasto **SRS** ( ) sul telecomando.

Impostare l'uscita subwoofer

Qualora al televisore sia collegato un subwoofer, è possibile regolarne il volume e la gamma delle frequenze.

1 Premere il tasto **MENU** ( ).

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Suono**.

Risultato : Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Suono**.

3 Premere il tasto **ENTER** ( ).

4 Premere il tasto ▲ o ▼ fino a quando **Subwoofer** non verrà selezionato. Premere il tasto **ENTER** ( ).

5 Premere nuovamente il tasto **ENTER** ( ). Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **On**, quindi premere il tasto **ENTER** ( ).

Risultato : vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Subwoofer**.

6 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare l'elemento desiderato, quindi premere il tasto **ENTER** ( ). Premere il tasto ◀ o ▶ per effettuare la regolazione desiderata.

- **Volume** : Regola il volume del subwoofer.
- **Taglia freq.** : Regola la frequenza del sub woofer per ottenere la migliore riproduzione delle tonalità basse nella stanza.

Impostazione della melodia

Quando si accende o si spegne il televisore viene riprodotta una melodia.

1 Premere il tasto **MENU** ( ).

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

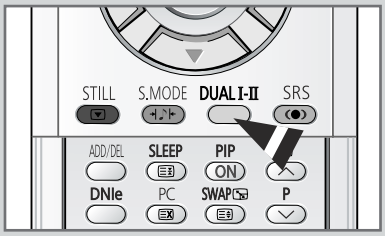
3 Premere il tasto **ENTER** ( ).

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Melodia**. Premere il tasto **ENTER** ( ).

5 Selezionare l'opzione desiderata (**Off** o **On**) premendo il tasto ▲ o ▼.

6 Premere il tasto **ENTER** ( ) per confermare.

Selezione della modalità Audio



Il tasto "DUAL I-II" visualizza/controlla il funzionamento e l'uscita del segnale audio. Al momento dell'accensione, a seconda della trasmissione corrente la modalità viene impostata automaticamente su "Dual I" o "Stereo".

	Tipo di trasmissione	Indicazione su schermo
NICAM Stereo	Trasmissione regolare (Audio normale)	**Mono** (Uso normale)
	Regolare + NICAM Mono	**NICAM Mono** ↔ **NICAM**
	NICAM Stereo	**NICAM Stereo** ↔ **Mono** (Normale)
	NICAM Dual I/II	**NICAM Dual I** → **NICAM Dual II** → **Mono** (Normale)
A2 Stereo	Trasmissione regolare (Audio normale)	**Mono** (Uso normale)
	Bilingue o Dual I/II	**Dual I** ↔ **Dual II**
	Stereo	**Stereo** ↔ **Mono** (Mono forzato)

➢
- Se le condizioni di ricezione peggiorano, l'ascolto sarà più nitido se verrà selezionata la modalità **Mono**.
- Se il segnale stereo è debole ed è attivata la conversione automatica, passare a **Mono**.
- Durante la ricezione di audio mono in modalità AV, collegare il connettore d'ingresso "AUDIO-L" sul pannello anteriore o laterale (in base al modello). Qualora il segnale mono provenga solo dall'altoparlante sinistro, premere il tasto **DUAL I-II**.

Impostazione dell'ora corrente

È possibile impostare l'orologio del televisore in modo da visualizzare l'ora corrente quando si preme il tasto "INFO ( )". È necessario impostare l'ora anche per utilizzare i timer di accensione o spegnimento automatici.

➢ Premendo il tasto "⏻" (On/Off) sul pannello anteriore del televisore, l'impostazione dell'orologio viene azzerata.

1 Premere il tasto **MENU** ( ).

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto **ENTER** ( ).

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Ora**. Premere il tasto **ENTER** ( ).

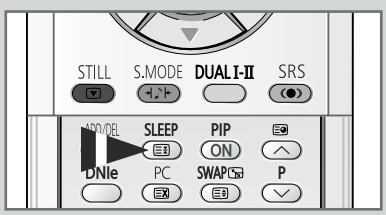
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Ora** quando **Imposta sveglia** e selezionato.

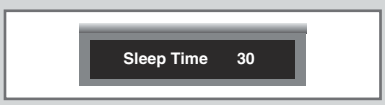
5 Premere il tasto **ENTER** ( ).

6 Premere il tasto ◄ o ► per spostarsi sull'**Ora** o sui **Minuto**. Impostare i valori premendo il pulsante ▲ o ▼.

➢ Inoltre è possibile impostare l'**Ora** e i **Minuto** utilizzando direttamente i tasti numerici.

Impostazione del timer





È possibile impostare un periodo di tempo compreso tra 10 e 180 minuti, scaduto il quale il televisore passa automaticamente in modalità Standby.

1 Premere il tasto **MENU** (▥).

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **`Impostazione`**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **`Impostazione`**.

3 Premere il tasto **ENTER** (↵).

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **`Ora`**. Premere il tasto **ENTER** (↵).

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **`Ora`**.

5 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **`Sleep Time`**. Premere il tasto **ENTER** (↵).

6 Selezionare l'intervallo di tempo predefinito (**`Off`**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, o **180**) per il periodo di accensione premendo il tasto ▲ o ▼.

7 Premere il tasto **ENTER** (↵) per confermare.

➢
- È anche possibile impostare queste opzioni semplicemente premendo il tasto **SLEEP** (◴).
- Se il timer non è ancora impostato, viene visualizzato **`Off`**. Se il timer è già impostato, viene visualizzato il tempo restante prima che il televisore passi in modalità Standby.

Accensione e spegnimento automatici del televisore

È possibile impostare i timer di accensione e spegnimento (On/Off) in modo che il televisore:

- ***Si accenda automaticamente e si sintonizzi sul canale desiderato all'ora selezionata***
- ***Si spenga automaticamente all'ora selezionata***

➢ Il primo passaggio consiste nell'impostare l'orologio del televisore (consultare "Impostazione e visualizzazione dell'ora corrente" a pagina 45).

1 Premere il tasto **MENU** (▥).
Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.
Risultato : Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto **ENTER** (↵).

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Ora**. Premere il tasto **ENTER** (↵).
Risultato : Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Ora**.

5 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Timer ON**. Premere il tasto **ENTER** (↵).
Risultato : Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Timer ON**.

6 Selezionare **Ora**, **Minuto**, **Prog.** (numero del programma), o **Vol** (livello del volume) premendo il tasto ◄ o ►. Impostare l'ora premendo il tasto ▲ o ▼.

7 Per attivare **Timer ON** con le impostazioni desiderate, selezionare **Attivazione** premendo il tasto ◄ o ► quindi selezionare **Sì** premendo il tasto ▲ o ▼.

8 Premere il tasto **MENU** (▥).
Risultato : Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Ora**.

9 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Timer OFF**. Premere il tasto **ENTER** (↵).
Risultato : Viene visualizzato il menu **Timer OFF**.

10 Impostare **Timer OFF** nello stesso modo di **Timer ON**. (passi **6** ~ **7**)

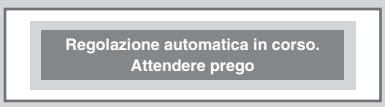
➢ **Power Off non presente**

Quando si imposta il televisore su "Sì", l'apparecchio potrebbe spegnersi nel caso non ricevesse alcun comando durante le 3 ore dopo l'accensione attraverso il timer. Questa funzione è disponibile solo se il timer è impostato su "Sì" e serve per prevenire danni dovuti alla dispersione o al surriscaldamento provocato dal televisore lasciato acceso per lungo tempo quando il timer è su "Sì" (ad esempio quando si è in vacanza).

Regolazione automatica dello schermo in modalità PC

➢ Impostare la modalità PC mediante il tasto **PC**.

La frequenza e la posizione dello schermo del PC possono essere regolate automaticamente.



1 Premere il tasto **MENU** (▥).
Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.
Risultato : Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto **ENTER** (↵).

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **PC**.
Risultato : Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **PC**.

5 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Regolazione auto**.
Premere il tasto **ENTER** (↵) per confermare.

Result: Sullo schermo viene visualizzato il messaggio Image **Regolazione automatica in corso. Attendere prego**.

Impostare la funzione Blocca immagine in modalità PC

➢ Impostare la modalità PC mediante il tasto **PC**.

1 Premere il tasto **MENU** (▥).
Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.
Risultato : Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto **ENTER** (↵).

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **PC**.
Premere il tasto **ENTER** (↵).
Risultato : Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **PC**.

5 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Blocco immagine**.
Risultato : Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Blocco immagine**.

Qualora sullo schermo del PC compaiano delle righe verticali, regolare la frequenza (Coarse).

6 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Grossa**.
Premere il tasto **ENTER** (↵).

7 Premere il tasto ◄ o ► per regolare la frequenza.

Regolare la sintonia fine dello schermo del PC per ottenere una migliore qualità delle immagini.

8 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Fine**. Premere il tasto **ENTER** (↵).

9 Premere il tasto ◄ o ► per regolare la sintonia fine dell'immagine.

10 Premere il tasto **ENTER** (↵) per confermare.

Impostare la posizione dello schermo in modalità PC

➢ Impostare la modalità PC mediante il tasto **PC**.

Regolare la posizione dello schermo del PC qualora le immagini non siano adeguatamente visualizzate sullo schermo del televisore.

1 Premere il tasto **MENU** (▥).
Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.
Risultato : Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto **ENTER** (↵).

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **PC**.
Premere il tasto **ENTER** (↵).
Risultato : Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **PC**.

5 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Posizione**.
Premere il tasto **ENTER** (↵).

6 Selezionare la posizione desiderata premendo il tasto ▲, ▼, ◄, o ►.

7 Premere il tasto **ENTER** (↵) per confermare.

Inizializzare le impostazioni dello schermo in modalità PC

➢ Impostare la modalità PC mediante il tasto **PC**.

Usare questa funzione per ripristinare i valori preimpostati dello schermo.

1 Premere il tasto **MENU** ( ).
Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

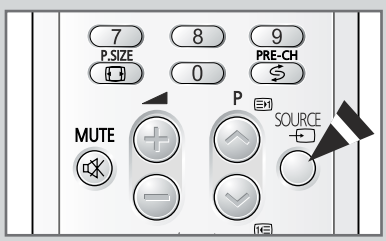
2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.
Risultato : Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto **ENTER** ( ).

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **PC**.
Premere il tasto **ENTER** ( ).
Risultato : Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **PC**.

5 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Reset immagine**.
Premere il tasto **ENTER** ( ) per confermare.
Risultato : Sullo schermo viene visualizzato il messaggio Image **Reset immag. completato.**.

Visualizzazione di una fonte di segnale esterno



Utilizzare il telecomando per passare dalla visualizzazione di segnali provenienti dall'apparecchiatura collegata, ad esempio videoregistratore, DVD, Set-Top-box, alla fonte TV (trasmissione o via cavo).

1 Premere il tasto **MENU** ( ).

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Inserisci**.

2 Premere il tasto **ENTER** ( ).

Risultato: Viene selezionato **Elenco sorgenti**.

3 Premere nuovamente il tasto **ENTER** ( ).

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare la fonte del segnale, poi premere il tasto **ENTER** ( ).

➢ ◆ Quando l'apparecchiatura viene collegata al televisore, è possibile scegliere tra i seguenti tipi di prese jack: **Est.1**, **Est.2**, **Est.3**, **Comp.**, **HDMI**, **DVI**, o **PC** sul pannello posteriore del televisore e **AV** o **S-Video** sul pannello laterale del televisore.

◆ È anche possibile selezionare queste opzioni semplicemente premendo il tasto **SOURCE** ( ). Cambiando la sorgente esterna durante la visione, le immagini potranno subire un leggero ritardo nella visualizzazione.

5 Premere il tasto **MENU** ( ).

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Inserisci**.

6 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Modifica Nome**. Premere il tasto **ENTER** ( ).

7 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare la sorgente esterna modificata. Premere il tasto **ENTER** ( ).

Risultato: Vengono elencati i nomi dei dispositivi disponibili.

VCR – DVD – STB cavo – HD STB – STB satellite – Ricevitore AV – Ricevitore DVD – Giochi – Videocamera – DVD combo – DHR (Registratore DVD HDD) **– PC**.

8 Selezionare il dispositivo desiderato premendo il tasto ▲ o ▼.

9 Premere il tasto **ENTER** ( ) per confermare.

Ridirezionamento di un ingresso all'uscita esterna

Il televisore consente di scegliere quali segnali audio/video devono uscire sul connettore esterno.

1 Premere il tasto **MENU** ( ).

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto **ENTER** ( ).

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione A/V**.
Premere il tasto **ENTER** ( ).

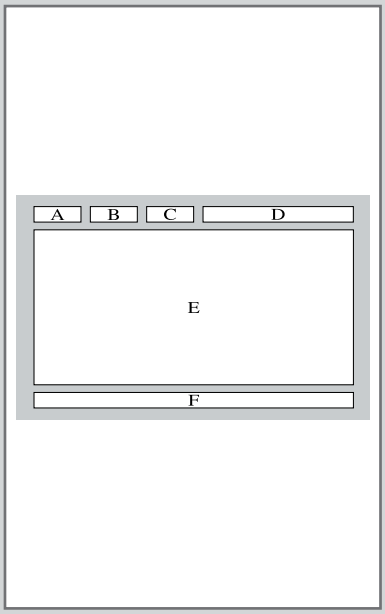
Risultato: Viene visualizzato il menu **Impostazione A/V** con **Est.3** selezionato.

5 Premere il tasto **ENTER** ( ). Selezionare la fonte da indirizzare all'uscita di **Est.3** premendo il tasto ▲ o ▼.

➢ **Est.1** : Predefinita (**TV**)
Est.2 : Predefinita (**TV**)
(Sullo schermo comparirà il valore predefinito della modalità corrente.)
Est.3 : Variabile (**TV**, **Est.1**, **Est.2**, **Est.3**, **AV**, o **S-Video**)

6 Premere il tasto **ENTER** ( ) per confermare la scelta.

Funzione Teletext



La maggior parte dei canali televisivi fornisce servizi di informazioni scritte via Teletext. Le informazioni fornite includono:

- ***Orari dei programmi televisivi***
- ***Notiziari e previsioni del tempo***
- ***Risultati sportivi***
- ***Informazioni sul traffico***

Le informazioni sono suddivise in pagine numerate (vedere schema).

Parte	Sommario
A	Numero della pagina selezionata.
B	Identità del canale trasmittente.
C	Numero della pagina corrente o indicazioni sulla ricerca.
D	Data e ora.
E	Testo.
F	Informazioni sullo stato. Informazioni su FASTEXT.

➢ Le informazioni Teletext sono spesso suddivise in molte pagine visualizzate in sequenza a cui è possibile accedere:

- Immettendo il numero di pagina
- Selezionando un titolo in un elenco
- Selezionando una intestazione colorata (sistema FASTEXT)

Visualizzazione delle informazioni Teletext

È possibile visualizzare sul televisore le informazioni Teletext in qualunque momento.

☛ Per visualizzare le informazioni Teletext in modo corretto, la ricezione del canale deve essere stabile; altrimenti:

- Le informazioni potrebbero mancare
- Alcune pagine potrebbero non essere visualizzate

1 Per selezionare il canale che offre il servizio Teletext premere il tasto **P** ▲ o ▼.

2 Premere il tasto **TTX/MIX** ( ) per attivare la modalità Teletext.

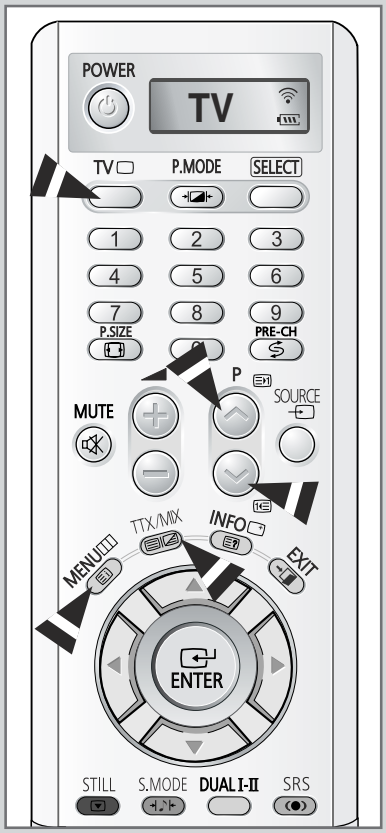
Risultato : Viene visualizzata la pagina del sommario. È possibile richiamarla in qualsiasi momento premendo il tasto (indice).

3 Premere nuovamente il tasto **TTX/MIX** ( ).

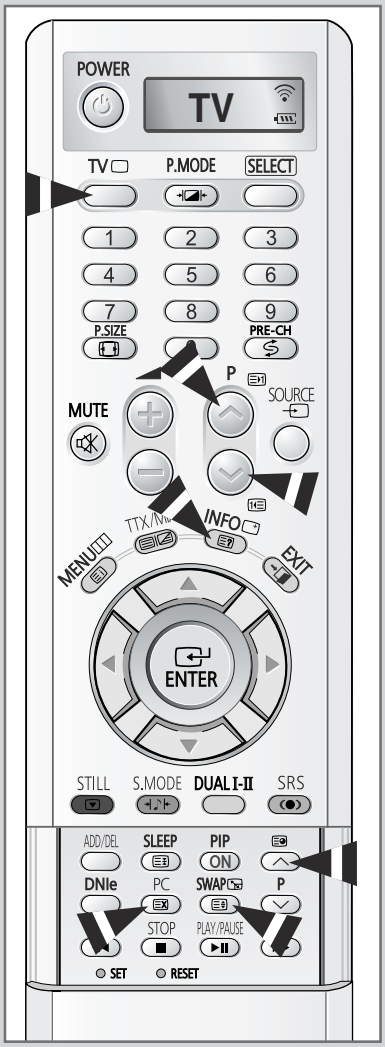
Risultato : Lo schermo viene suddiviso in due parti. La funzione Doppia di Teletext consente di visualizzare separatamente sullo schermo la trasmissione corrente e le informazioni Teletext.

4 Per visualizzare contemporaneamente il canale corrente e la pagina Teletext, premere nuovamente il tasto **TTX/MIX** ( ).

5 Per uscire dalla visualizzazione Teletext, premere nuovamente il tasto **TV** ( ).



Selezione delle opzioni di visualizzazione



Una volta visualizzata una pagina Teletext, è possibile selezionare varie opzioni per adattarla alle proprie esigenze di visualizzazione.

Per visualizzare...	**Premere...**
◆ Testo nascosto (ad esempio risposte a quiz)	(mostra)
◆ Lo schermo normale	(mostra) di nuovo
◆ Una pagina secondaria	(sottopagina)
◆ La trasmissione mentre si cerca una pagina	(annulla)
◆ La pagina successiva	(pagina su)
◆ La pagina precedente	(pagina giù)
◆ Lettere ingrandite nella: • Metà superiore dello schermo • Metà inferiore dello schermo	(dimensioni) • Una volta • Due volte
◆ Schermata normale	• Tre volte

➢ Per tornare alla visualizzazione normale dopo aver utilizzato la funzione mostra o dimensioni, premere il tasto **TV** ( ).

Selezione di una pagina Teletext

Il numero della pagina può essere immesso direttamente premendo i tasti numerici sul telecomando.

1 Immettere il numero della pagina a tre cifre, indicato nel sommario, premendo i tasti numerici corrispondenti.

Risultato : Il contatore della pagina corrente aumenta e la pagina viene visualizzata. Se la pagina selezionata è collegata a diverse pagine secondarie, le pagine secondarie vengono mostrate in sequenza. Per fermare il video su una determinata pagina, premere il tasto (blocco). Premerlo nuovamente per riprendere.

2 Se la società emittente usa il sistema FASTEXT, i diversi argomenti della pagina Teletext sono indicati da un codice a colori e possono essere selezionati premendo i tasti colorati sul telecomando.
Premere il tasto colorato corrispondente all'argomento che si desidera selezionare; gli argomenti disponibili sono indicati sulla riga di stato.

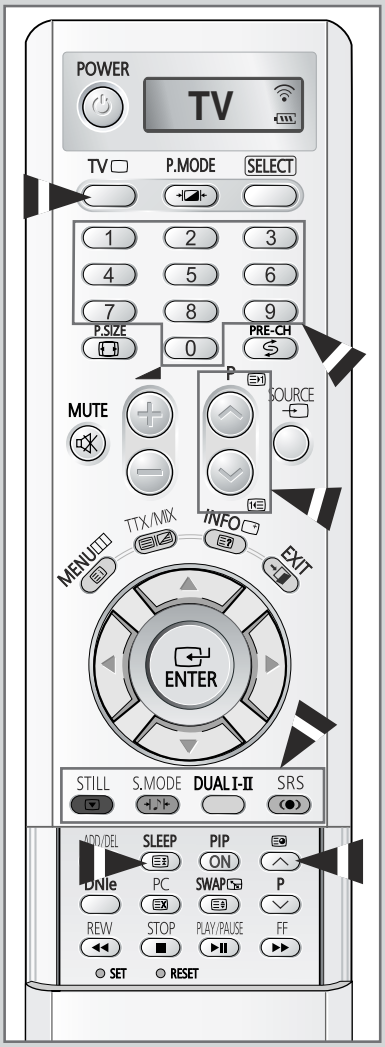
Risultato : La pagina visualizzata contiene altre informazioni colorate che possono essere selezionate allo stesso modo.

3 Per visualizzare la pagina precedente o successiva, premere il tasto colorato corrispondente.

4 Per visualizzare la sottopagina, completare i seguenti passaggi.

- Premere il tasto (sottopagina).
  Risultato: Vengono visualizzate le sottopagine disponibili.
- Selezionare la sottopagina desiderata. Per scorrere le sottopagine, premere il tasto o .

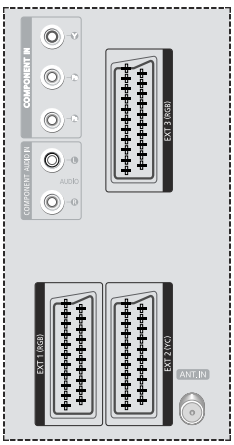
5 Al termine, premere il tasto **TV** ( ) per tornare alla trasmissione normale.

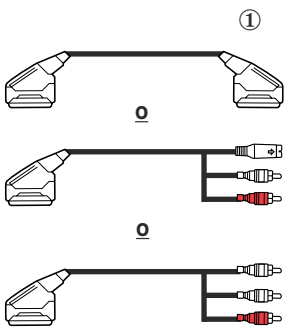


Collegamento a ingressi/uscite esterni

EXT 1 viene utilizzato per apparecchiature con uscite RGB, ad esempio periferiche di gioco o lettori DVD

Vista posteriore del televisore





① Questa estremità può essere dotata di:
- Un connettore SCART
- Un connettore S-Video e due connettori RCA audio (L+R); **EXT 2**
- Tre connettori RCA (VIDEO + AUDIO-L e R)

② Se si possiede un secondo videoregistratore e si desidera copiare una cassetta, collegare il videoregistratore di origine a **EXT 1** e il videoregistratore di destinazione a **EXT 2**, in modo da reindirizzare il segnale da **EXT 1** a **EXT 2**.

③ Se si possiede un decoder, collegarlo al videoregistratore e collegare quest'ultimo al televisore.

④ Se si desidera registrare un programma, collegare il ricevitore a **EXT 1** e il videoregistratore a **EXT 2**, in modo da reindirizzare il segnale da **EXT 1** a **EXT 2**.

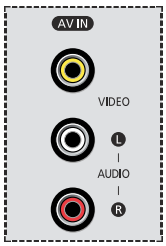
☛ Ogni volta che si collega un sistema audio o video al televisore, assicurarsi che tutti gli elementi siano spenti.

Per istruzioni dettagliate sul collegamento e le precauzioni per la sicurezza, consultare la documentazione allegata all'apparecchio.

Collegamento all'ingresso RCA

I connettori RCA (**VIDEO** + **AUDIO-L** e **R**) vengono utilizzati per apparecchiature quali videocamere digitali, lettori DVD e alcune periferiche di gioco.

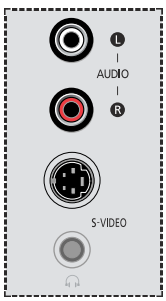
Vista laterale del televisore

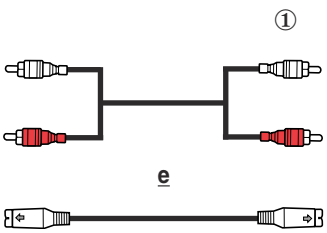


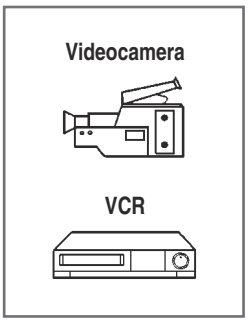
Collegamento all'ingresso S-Video

I connettori **S-VIDEO** e **AUDIO-L** e **R** vengono utilizzati per apparecchiature dotate di uscita S-Video, come videocamere o videoregistratori.

Vista laterale del televisore







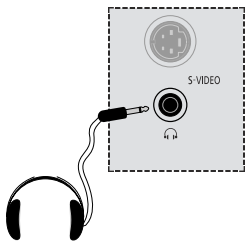
① Per riprodurre immagini e suoni è necessario utilizzare sia i connettori **S-VIDEO** sia quelli **AUDIO-L** e **R**.

Collegamento delle cuffie

E' possibile collegare al televisore una coppia di cuffie per vedere un programma televisivo senza disturbare le altre persone eventualmente presenti nella stanza.

➢ Uso prolungato delle cuffie ad alto volume può danneggiare l'udito.

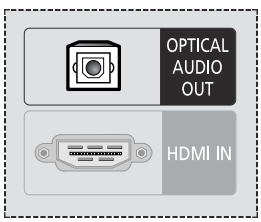
Vista laterale del televisore

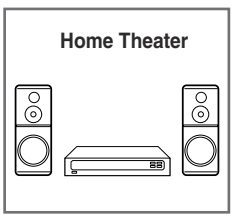


Collegare un ingresso audio digitale

Il connettore **OPTICAL AUDIO OUT** è utilizzato per gli apparecchi che possiedono un ingresso digitale. Tuttavia, l'uscita ottica è disponibile solo quando viene utilizzato l'ingresso digitale HDMI.

Vista posteriore del televisore

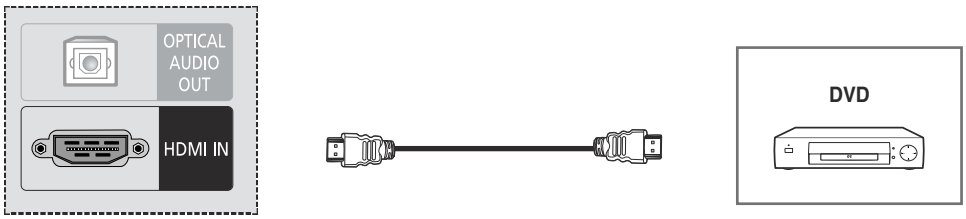




Collegare un ingresso HDMI

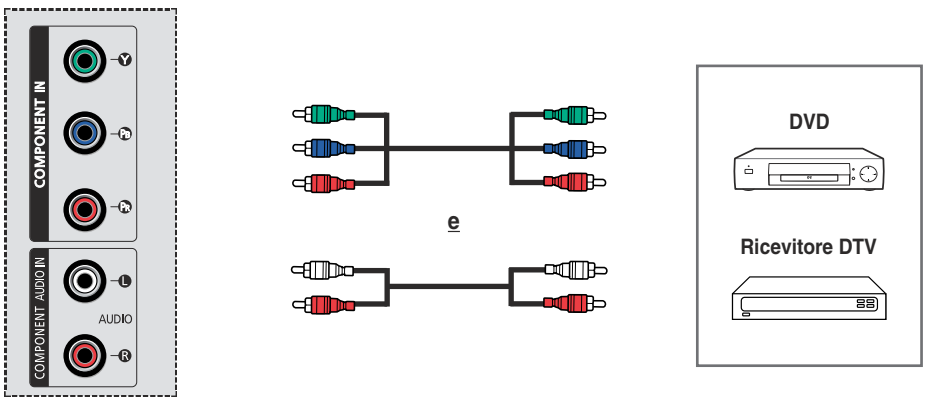
Il connettore **HDMI IN** è utilizzato per gli apparecchi che possiedono un'uscita HDMI.

Vista posteriore del televisore



Collegamento all'ingresso Comp.

Vista posteriore del televisore



➢ I connettori **COMPONENT IN** e **COMPONENT AUDIO IN** vengono utilizzati per apparecchiature dotate di un'uscita del ricevitore DVD o DTV. (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i)

Collegare un Subwoofer attivo

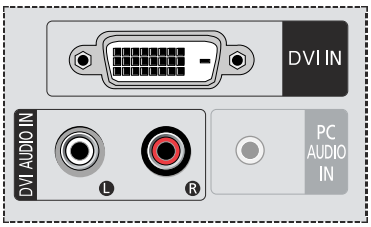
Il connettore **SUB WOOFER OUT** è utilizzato per i subwoofer attivi che hanno un apposito ingresso.

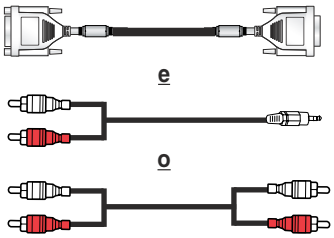
Vista posteriore del televisore

Collegare un ingresso DVI

I connettori **DVI** (**D**igital **V**isual **I**nterface) e **AUDIO-L** e **R** sono utilizzati per gli apparecchi che possiedono una uscita DVI.

Vista posteriore del televisore



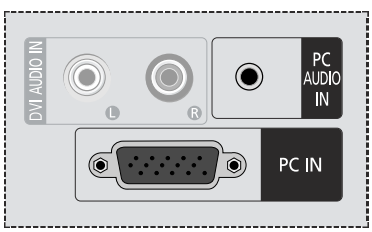


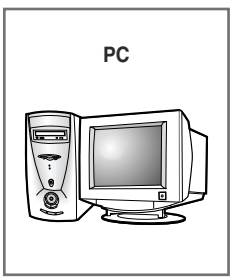
➢
- Qualora l'apparecchio da collegare disponga di una porta DVI, collegare un cavo DVI-D (supporta solo segnali digitali) al posto di un cavo video PC per ottenere una migliore qualità delle immagini.
- Per i collegamenti dei cavi audio per PC in caso di uso di un cavo DVI-D, vedere la figura sopra.
- Non è possibile utilizzare una cavo DVI-I (supporta anche segnali analogici). E' necessario usare un cavo DVI-D (supporta solo segnali digitali).
- Collegando l'audio PC alla presa **DVI AUDIO IN** del televisore, l'audio verrà riprodotto mediante gli altoparlanti del televisore.
- I cavi DVI-D e DVI sono venduti separatamente.
- Utilizzando il PC con un cavo DVI, assicurarsi che la sorgente sia impostata su DVI.

Collegare un ingresso PC (RGB)

I connettori RGB (Video) e AUDIO vengono utilizzati come interfaccia del PC.

Vista posteriore del televisore

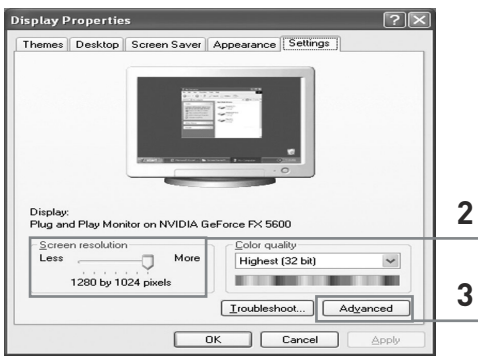




Impostazione del software del PC (solo Windows)

Di seguito sono riportate le impostazioni Windows (MS Windows XP) di visualizzazione per un computer tipico. Le schermate presenti sul PC potrebbero essere diverse, a causa di una versione diversa di Windows e del tipo di scheda video installata. Tuttavia, le stesse informazioni di base per l'impostazione sono valide in qualsiasi caso. (In caso contrario, contattare il produttore del computer o un concessionario Samsung.)

1 Fare clic con il tasto destro del mouse su Windows Desktop, quindi fare clic su **Properties**. Viene visualizzato il messaggio **Display Properties**.



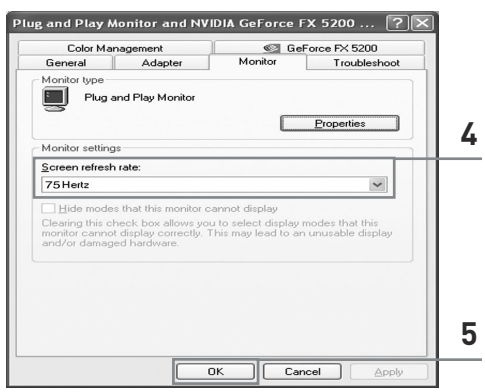
2 Fare clic su **Settings**, quindi impostare modalità visualizzazione facendo riferimento alla tabella delle modalità di visualizzazione. Non è necessario modificare le impostazioni dell'opzione colori.

3 Fare clic su **Advanced**. Apparirà una nuova impostazione della finestra di dialogo.

4 Fare clic sull'etichetta **Monitor**, quindi impostare **Screen refresh rate** facendo riferimento alla tabella delle modalità di visualizzazione. Se possibile, impostare la Frequenza verticale e la Frequenza orizzontale al posto della **Screen refresh rate**.

5 Premere il tasto **OK** e chiudere la finestra, quindi premere **OK** sulla finestra **Display Properties**. E' possibile che a questo punto il computer si riavvii automaticamente.

6 Effettuare lo shutdown del computer e collegare il PC al proprio televisore (vedere a pagina 63).



- La visualizzazione del PC può essere diversa in base alla versione di Windows installata e al tipo di PC posseduto.
- Utilizzando il televisore come un monitor per il PC, la profondità massima supportata dei colori è di 32 bit.
- In questo caso, la visualizzazione potrà differire in base alla versione di Windows installata o alla marca del PC posseduto.
- Collegando un PC al televisore (compreso il collegamento DVI) il PC deve essere impostato nelle modalità supportate dal televisore. In caso contrario, sullo schermo del televisore comparirà il messaggio Out of input range **`Fuori gamma`**.

Modalità di ingresso (PC/DVI)

Sia la posizione sia la dimensione dello schermo dipendono dalla risoluzione supportata dal monitor del PC. La tabella che segue mostra tutte le modalità di visualizzazione supportate:

Modalità	Risoluzione (Dot x Line)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza orizzontale (kHz)	Polarità verticale	Polarità orizzontale
IBM	640 x 350	70.086	31.469	N	N
	640 x 480	59.940	31.469	N	N
	720 x 400	70.087	31.469	P	N
VESA	640 x 480	72.809	37.861	N	N
		75.000	37.500	N	N
	800 x 600	56.250	35.156	P/N	P/N
		60.317	37.897	P	P
		72.188	48.077	P	P
		75.000	46.875	P	P
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N
		70.069	56.476	N	N
		75.029	60.023	P	P
	1028 x 1024	60.020	63.981	P	P
		75.025	79.976	P	P
	1920x1080	59.988	66.647	N	P

(N: Negativa / P: Positiva)

Checklist prima di collegare un PC

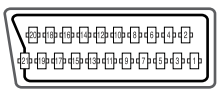
- Regolare le impostazioni di visualizzazione del PC in base ai valori e alle risoluzioni supportate dal televisore.
- Leggere il manuale di istruzioni fornito insieme al PC (Scheda grafica e scheda audio).
- Non alimentare i dispositivi fino a quando i collegamenti non siano stati completati. Alimentare i dispositivi durante la connessione può danneggiare gli apparecchi.
- Verificare il tipo dei contatti della scheda grafica del PC.

Note

- La tabella delle modalità è conforme alle normative IBM/VESA ed è stata compilata in base agli standard degli ingressi analogici.
- La modalità DVI è identica alla modalità per PC.
- La risoluzione ottimale è 1920 x 1080 a 60Hz.
- La frequenza verticale ottimale per ogni modalità è 60Hz.

Configurazioni contatti

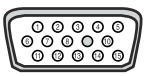
Connettore SCART (EXT 1/EXT 2/EXT 3)



➢ I pin 5, 7, 9, 11, 13, 15 e 16 vengono utilizzati per l'elaborazione RGB e sono collegati solo al connettore **EXT 1**, **EXT 2**, o **EXT 3**.

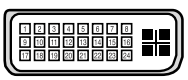
Pin	Segnale	Pin	Segnale
1	Uscita audio D	12	-
2	Ingresso audio D	13	Ritorno di massa video (RGB rosso)
3	Uscita audio S	14	-
4	Ritorno di massa audio	15	Ingresso RGB rosso (EXT1) o crominanza
5	Ritorno di massa video (RGB blu)	16	Segnale di cancellazione (commutazione RGB)
6	Ingresso audio S	17	Ritorno di massa video
7	Ingresso RGB blu (EXT1)	18	Massa segnale di cancellazione
8	Tensione di commutazione	19	Uscita video
9	Ritorno di massa video (RGB verde)	20	Ingresso video o luminanza
10	AV (EXT1)	21	Schermaggio/ritorno di massa
11	Ingresso RGB verde (EXT1)		

Connettore di ingresso PC (15Pin)



Pin	Ingresso PC
1	Rosso (R)
2	Verde (G)
3	Blu (B)
4	Collegamento di massa
5	Collegamento di massa (DDC)
6	Collegamento di massa rosso (R)
7	Collegamento di massa verde (G)
8	Collegamento di massa blu (B)
9	Riservato
10	Collegamento di massa Sinc.
11	Collegamento di massa
12	Dati (DDC)
13	Sinc. orizzontale
14	Sinc. verticale
15	Orologio (DDC)

Connettore di ingresso DVI (24Pin)

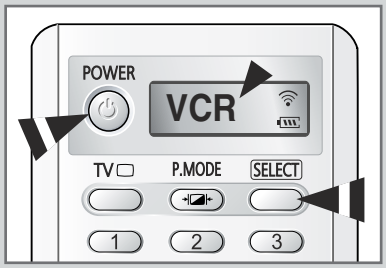


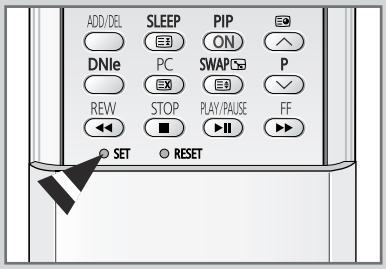
Pin	Segnale
1	Dati2- T.M.D.S.
2	Dati2+ T.M.D.S.
3	Schermo dati2/4 T.M.D.S.
4	Dati4- T.M.D.S.
5	Dati4+ T.M.D.S.
6	Orologio (DDC)
7	Dati (DDC)
8	Non connesso
9	Dati1- T.M.D.S.
10	Dati1+ T.M.D.S.
11	Schermo dati1/3 T.M.D.S.
12	Dati3- T.M.D.S.
13	Dati3+ T.M.D.S.
14	Alimentazione +5V
15	Collegamento di massa 5V
16	Rilevazione presenza tensione
17	Dati0- T.M.D.S.
18	Dati0+ T.M.D.S.
19	Schermo dati0/5 T.M.D.S.
20	Dati5- T.M.D.S.
21	Dati5+ T.M.D.S.
22	Schermo orologio T.M.D.S.
23	Orologio+ T.M.D.S.
24	Orologio- T.M.D.S.

Programmazione del telecomando per altri componenti

Il televisore viene fornito equipaggiato di telecomando universale. Oltre a controllare le funzioni del televisore, il telecomando universale può essere utilizzato per regolare altri prodotti di marca Samsung quali videoregistratore, sistema televisivo ad antenna centralizzata, DVD, e Set-Top Box (oltre a videoregistratori, sistemi televisivi via cavo, e DVD non di marca Samsung).

➢ ***Il telecomando può non essere compatibile con tutti i videoregistratori, i lettori DVD, e i sistemi televisivi via cavo.***





1 Spegnere il videoregistratore (il sistema televisivo ad antenna centralizzata o il DVD).

2 Premere il tasto **SELECT** per commutare il telecomando in modalità **VCR** (**CATV** o **DVD**).

➢ Il telecomando dispone di cinque modalità: **TV, VCR, CATV, DVD,** e **STB**.

3 Premere il tasto **SET**.

4 Immettere le 3 cifre del codice VCR (sistema televisivo ad antenna centralizzata o DVD) indicato nella pagina successiva per il videoregistratore che si possiede (sistema televisivo ad antenna centralizzata o DVD).

Per esempio: Per immettere il codice “6”, premere 0, 0, e 6.
Per immettere il codice “76”, premere 0, 7, e 6.

5 Premere il tasto **POWER** (⏻). Il videoregistratore (sistema televisivo ad antenna centralizzata o DVD) si accende. Se si accende, significa che il telecomando è impostato correttamente.

➢ Se non si accende, ripetere i precedenti passaggi immettendo uno degli altri codici elencati per la marca utilizzata.

6 Una volta impostato il telecomando, premere il tasto **SELECT** ogni volta che si desidera utilizzare il telecomando per far funzionare il videoregistratore (il sistema televisivo ad antenna centralizzata o il DVD).

➢
- Quando il telecomando si trova in modalità **VCR, CATV, DVD,** e **STB**, i tasti del volume continuano a regolare il volume del televisore.
- Quando il telecomando si trova in modalità **TV**, i tasti di regolazione del videoregistratore e del DVD (riavvolgimento, arresto, riproduzione/pausa e avanzamento veloce) continuano a regolare il videoregistratore o il DVD.

Codici del telecomando del videoregistratore

Admiral	020	Marantz	007, 008, 018, 021, 026, 036, 037, 062
Aiwa	025	Marta	006
Akai	004, 027, 032	MEI	021
Audio Dynamics	007, 026	Memorex	006, 021, 024, 025
Bell&Howell	018	MGA	034
Broksonic	022	Midland	005
Candle	002, 003, 006, 008, 015, 055	Minolta	019, 041
Canon	021, 056	Mitsubishi	019, 034, 041, 046
Citizen	002, 003, 006, 008, 015, 055	Montgomery Ward	020
Colortyme	007	MTC	002, 025
Craig	002, 024	Multitech	002, 005, 025, 038
Curtis Mathes	002, 007, 008, 017, 021, 025, 056, 064, 066	NEC	007, 008, 018, 026, 037, 062, 064
		Optimus	020
Daewoo	003, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016	Panasonic	021, 056, 071, 072
DBX	007, 026	Pentax	019, 041
Dimensia	017	Pentex Research	008
Dynatech	034	Philco	021, 036, 056, 059
Emerson	001, 003, 006, 021, 022, 025, 030, 032, 034, 040, 047, 050, 052, 060, 063, 065, 066, 067, 069	Philips	021, 036
		Pioneer	019, 026, 039, 053
		Portland	015, 049, 055
Fisher	018, 024, 028, 029, 048, 051, 061	PROSCAN	017
Funai	025	Quartz	018
General Electric	002, 005, 017, 021, 056	Quasar	021, 056
Go Video	002	Radio Shack/Realistic	006, 018, 020, 021, 024, 025, 029, 034, 048, 056
LG (Goldstar)	006, 007, 008, 009, 010		
Harman Kardon	007	RCA	002, 017, 019, 021, 035, 041, 043, 057, 068
Hitachi	019, 025, 041, 042		
Instant Replay	021	Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005
JC Penny	002, 007, 018, 019, 021, 026, 037, 041, 054, 056	Sansui	026
		Sanyo	018, 024
JVC	007, 008, 018, 021, 026, 037	Scott	003, 047, 052, 067
Kenwood	007, 008, 018, 026, 037	Sears	006, 018, 019, 024, 028, 029, 041, 048, 051
KLH	070		
Lioyd	025	Sharp	020, 034, 045, 015
Logik	038	Shimom	027, 033, 038, 058
LXI	025	Signature	025
Magnavox	021, 036, 056, 059	Sony	027, 033, 044

Programmazione del telecomando per altri componenti (continua)

Codici del telecomando del videoregistratore (continua)

Sylvania	021, 025, 036, 056, 059	Totevision	002, 006
Symphonic	025	Unitech	002
Tandy	018, 025	Vector Research	007, 026
Tashika	006	Victor	026
Tatung	037	Video Concepts	007, 026
Teac	025, 037, 068	Videosonic	002
Technics	021	Wards	002, 003, 006, 019, 020, 021, 024, 025,
Teknika	006, 021, 025, 031		034, 038, 041
TMK	066	Yamaha	007, 008, 018, 026, 037
Toshiba	003, 019, 029, 051, 052	Zenith	023, 027, 033, 073

Codici del telecomando del sistema televisivo ad antenna centralizzata (CATV)

Anvision	017, 018	Regency	015, 023
GI	041	SA	042, 043
Hamlin	003, 024, 031	Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007
Hitachi	025, 030	Scientific Atlanta	042, 043
Jerrold	038, 039	Sprucer	022
Macom	025, 030	Stargate 2000	036
Magnavox	019, 023, 028	Sylvania	016
Oak	026	Texscan	016
Panasonic	003, 022, 027, 037, 044	Tocom	032
Philips	019, 021, 023, 028	Universal	033, 034
Pioneer	004, 018, 020, 044	Viewstar	019, 021, 023, 028
RCA	014, 022, 040	Wamer amex	046
Regal	003	Zenith	017, 029, 035, 037, 045

Codici del telecomando del DVD

Samsung	000, 001	LG (Goldstar)	006
JVC	002	Sony	007
PROSCAN/RCA	003	Denon	008
Panasonic	005	Curtis Mathes	009

Prima di rivolgersi al personale di assistenza Samsung, eseguire le seguenti verifiche.

Se le istruzioni riportate di seguito non consentono di risolvere il problema, annotare il modello e il numero di serie del televisore e rivolgersi al concessionario di zona.

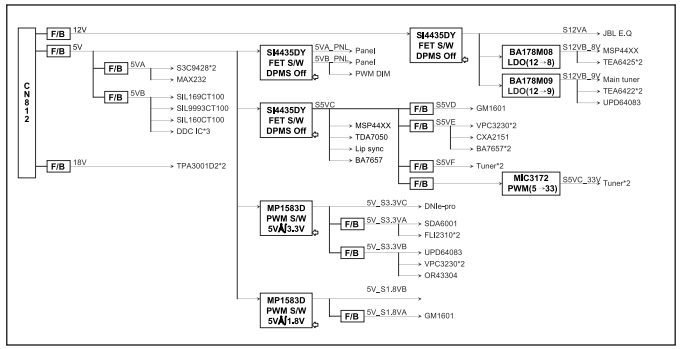
Niente audio e nessuna immagine	◆ Verificare che il conduttore isolato di corrente sia collegato a una presa a parete. ◆ Verificare se sono stati premuti i tasti " ⏻ " (On/Off) e **POWER** (◉). ◆ Verificare le impostazioni del contrasto e della luminosità dell'immagine. ◆ Controllare il volume.
Immagine normale ma niente audio	◆ Controllare il volume. ◆ Verificare se è stato premuto il tasto **MUTE** (🔇) del volume sul telecomando.
Nessuna immagine o immagine in bianco e nero	◆ Regolare le impostazioni del colore. ◆ Verificare che il sistema di trasmissione selezionato sia corretto.
Interferenza nell'audio o nell'immagine	◆ Tentare di identificare quale elettrodomestico sta interferendo con il televisore e allontanarlo. ◆ Inserire la spina del televisore in un'altra presa.
Immagine sfuocata o disturbata, audio distorto	◆ Verificare la direzione, la posizione e i collegamenti dell'antenna. L'interferenza spesso è dovuta all'uso di antenne per interno.
Cattivo funzionamento del telecomando	◆ Sostituire le batterie del telecomando. ◆ Pulire il bordo superiore del telecomando (finestra di trasmissione). ◆ Controllare i terminali delle batterie.

Specifiche tecniche e ambientali

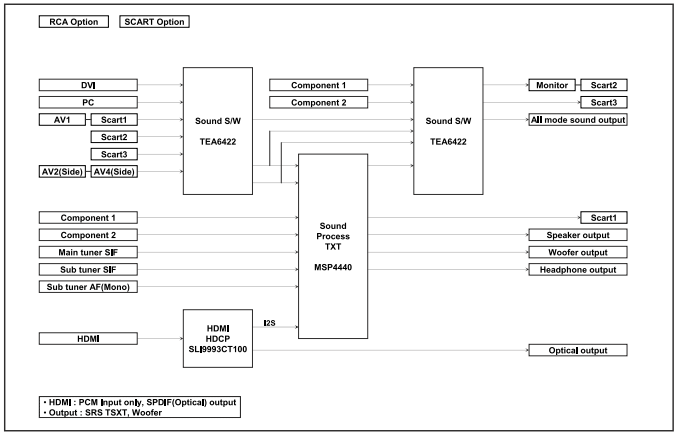
Modello	LW46G15W
Pannello	
Dimensione	46" Diagonal
Area di visualizzazione	1018.08 (H)x572.67 (V)mm
Tipo	a-si TFT active matrix
Passo pixel	0.17675 (H) x 0.53025 (V)mm
Angolo di visualizzazione	170/170 (H/V)
Frequenza	
Orizzontale	30 ~ 68 kHz
Verticale	56 ~ 85 Hz
Colori	16,777,216 colori
Risoluzione	
Massima	1920 x 1080 @ 60Hz
Ingresso segnali	
Sinc.	H/V Separate, TTL, P.or N.
Segnali video	0.7 Vp-p @ 75 ohm
Televisore	
Sistema colori	PAL/SECAM/NTSC 4.43
Sistema video	DG, DK, I, L
Video	
Sistema colori	PAL/NTSC/SECAM
Sistema audio	CVBS, S-VHS, RGB
SCART 1/2/3	
Ingresso/Uscita video	1.0 Vp-p @ 75ohm
Ingresso RGB	0.7 Vp-p @ 75 ohm
Ingresso/Uscita audio	500mV rms
Component	
Ingresso video	1.0 Vp-p @75 ohm
Ingresso audio	500mV rms
Alimentazione	
Ingresso	AC 100~240V, 60/50 Hz ±3Hz
Consumo di energia	
Massimo	350 W
Risparmio energia	< 1.0 W
Dimensioni (W x D x H)	
Corpo	1374 X144.5 X 688 mm
Con piedistallo	1374 X 402 X 786 mm
Peso	
Corpo	37 kg
Con piedistallo	47 kg

Stand-by

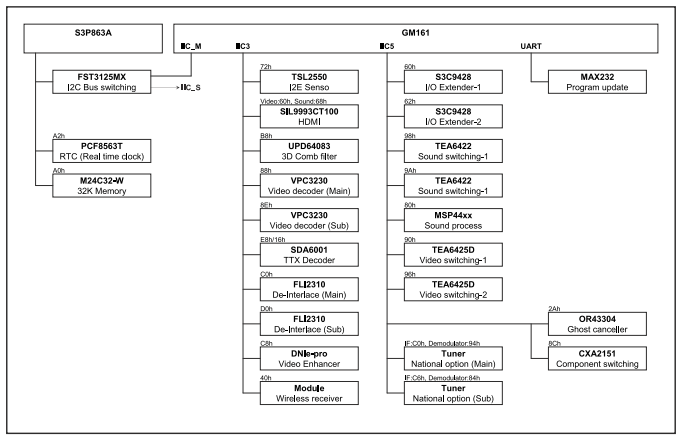
Power on



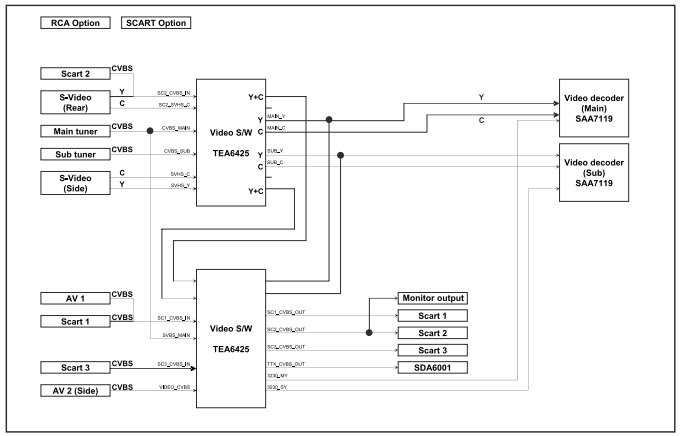
Sound switching & Sound process



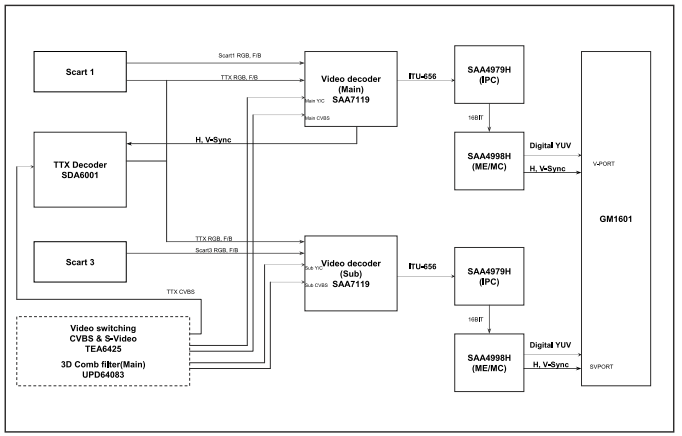
Master & Slave



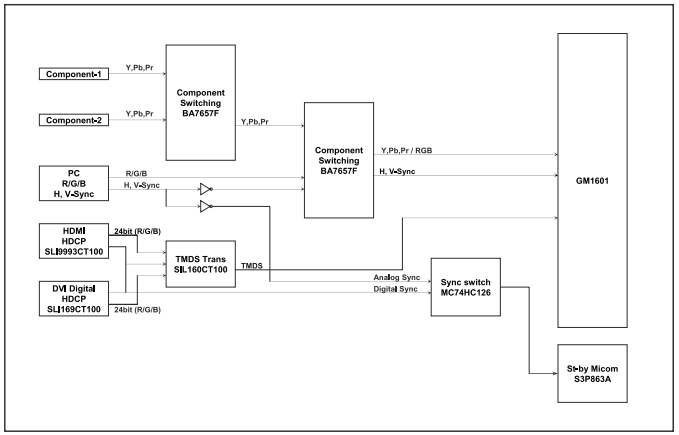
CVBS & S-Video



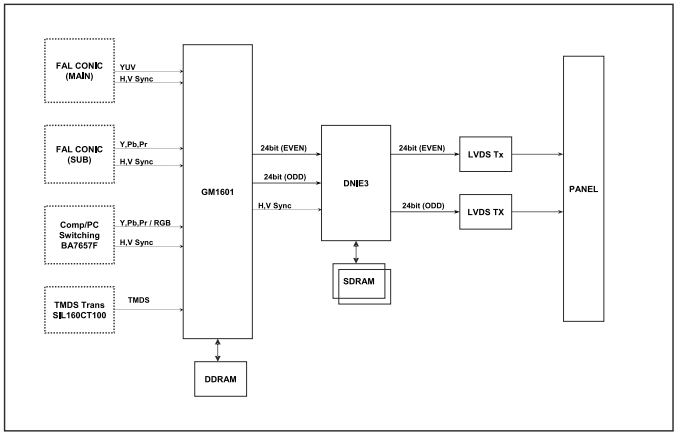
Analog, TTX RGB & Scart RGB



Component/PC/HDMI/DVI, Sdignal & Sync



Component/PC/HDMI/DVI, Sdignal & Sync



Memo

Memo

– SERVIZIO DI ASSISTENZA

– Non esitate a contattare il rivenditore o il personale di assistenza se si verifica un cambiamento nelle prestazioni del prodotto, che potrebbe indicare la presenza di un guasto.

SAMSUNG

ELECTRONICS

Servizio Clienti: Tel. 199.153.153
http://www.samsung.it